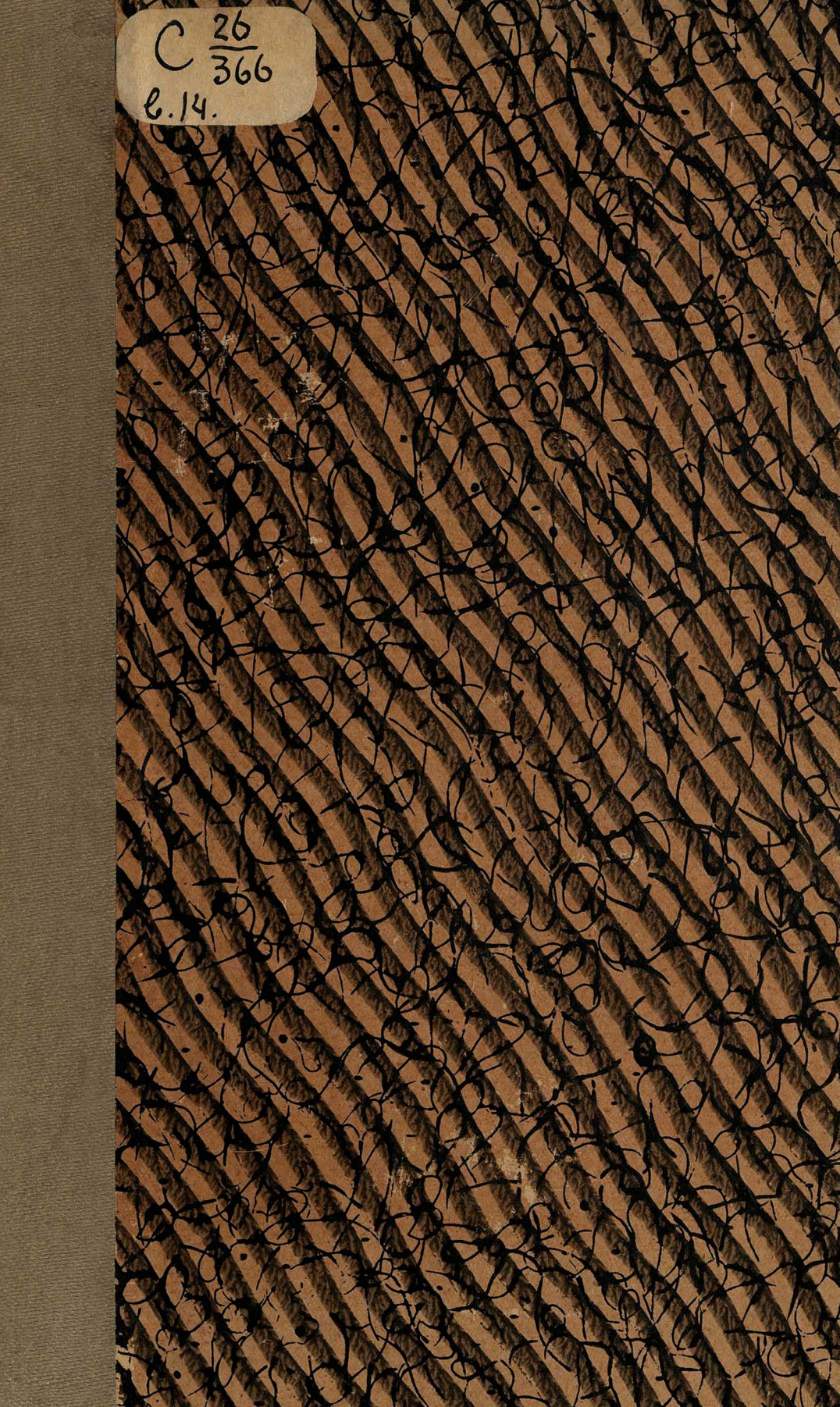


C $\frac{26}{366}$
e.14.



C 26
366

нет стр.

263 - 268



Гимназія на дому

СРЕДНЕ-УЧЕБНОЕ ЗАВЕДЕНІЕ ЗАОЧНО

Выпускъ 14-й



КНИГОИЗДАТЕЛЬСТВО „БЛАГО“
ПЕТРОГРАДЪ

[1916]

Новое издание Т-ва „Благо“.

ШКОЛА РИСОВАНІЯ, ЖИВОПИСИ

и прикладного искусства
„ИСКУССТВО ДЛЯ ВСѢХЪ“

подъ редакціей

А. В. Маковского и Вадима Лѣсового,
при участіи И. Е. Рѣпина, преподават. Педагогиче-
скихъ курсовъ при Императорской Академіи Худо-
жествъ А. Г. Новикова, В. А. Лепикаша, Т. И. Котуркина и др.

Изданіе состоитъ изъ 10 томовъ большаго формата,
богато иллюстрированныхъ черными и красочными
рисунками.

ЦѢЛЬ ИЗДАНІЯ:

дать возможность всѣмъ желающимъ 1) *практически изучить*
рисованіе, живопись и прикладное искусство подъ руководствомъ
лучшихъ педагоговъ; 2) *научиться почитать* искусство и кри-
тически относиться къ художественнымъ произведеніямъ.

Содержаніе:

I. ЧАСТЬ ПРАКТИЧЕСКАЯ: — 1) Рисованіе карандашомъ и углемъ. —
2) Рисованіе перомъ. — 3) Рисованіе пастелью (цвѣтн. карандашами). — 4) Рисо-
ваніе кистью: а) тушью (blanc et noir), б) акварелью, в) масляными красками. —
5) Композиція предметовъ художественной промышленности, театральныхъ
декорацій, внутренняго убранства помѣщеній, книжныхъ украшеній, иллюстрацій,
плакатовъ и пр.

II. ЧАСТЬ ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ: — 1) Теорія перспективы (линейной, объемной
и красочной). — 2) Теорія тѣней. — 3) Ученіе о стиляхъ. — 4) Художественная
анатомія. — 5) Исторія живописи. — 6) Философія искусства. — 7) Методика препода-
ванія рисованія.

Краткій проспектъ высылается
бесплатно.

Полный проспектъ 15 к.

Книгоиздательство „БЛАГО“

Адресъ для всякаго рода
корреспонденціи:

ПЕТРОГРАДЪ, Глазовая ул. 18,
собств. домъ.

Собственные книжные склады

(для проживающихъ въ Петроградѣ
и Москвѣ):

въ ПЕТРОГРАДѣ: Невскій 65, тел. 182-72.

» МОСКВѢ: Мясницкая 18, » 5-83-34.

26
366



Гимназія на дому

СРЕДНЕ-УЧЕБНОЕ ЗАВЕДЕНІЕ ЗАОЧНО

Выпускъ 14-й



ИЗДАТЕЛЬСТВО „БЛАГО“
ПЕТРОГРАДЪ

[1916]

Къ подписчикамъ.

Т-во «Благо» убѣдительно проситъ всѣхъ тѣхъ подписчиковъ, которые не желаютъ временно или совсѣмъ получать дальнѣйшіе выпуски или же желаютъ получать каждый выпускъ по особому каждый разъ увѣдомленію съ ихъ стороны (т. е. не черезъ каждыя 3—4 недѣли, какъ это дѣлается по отношенію ко всѣмъ подписчикамъ), извѣстить объ этомъ заблаговременно (за двѣ-одну недѣлю) контору, чтобы не вводить издательство въ лишніе почтовые расходы по пересылкѣ выпусковъ, не выкупаемыхъ адресатами.

Т-во „Благо.“

СОДЕРЖАНІЕ XIV-го ВЫПУСКА.

Во избѣжаніе задержки въ исполненіи заказовъ и другихъ порученій, просимъ обязательно въ верхн. лѣвомъ углу Вашихъ писемъ и переводовъ помѣчать номеръ Вашего заказа, указанный на бандероли.

	СТРАН.
Синтаксисъ	1— 9
Географія. Европа	10— 19
Средняя исторія	20— 27
Новая исторія	28— 61
Зоологія	62— 70
Ботаника	71— 80
Латинскій языкъ	81— 89
Курсъ нѣмецкаго языка	90— 95
Курсъ французскаго языка	96—106
Русская исторія	107—160
Методика ариѳметики	161—170
Репетиторіумъ	171—183
Древняя исторія	184—212
Алгебра	213—219
Конспекты	220—236
Пробные экзамены	237—251
Ариѳметическій задачникъ	252—258
Алгебраическій задачникъ	259—262
Хронологія и таблицы	263—268

Всѣ выпуски вышли изъ печати.

Типографія „Благо“.



2007336282

Синтаксисъ.

Переходъ одного вида соединенія предложеній въ другой.

Мы знаемъ изъ предыдущаго курса синтаксиса, что предложенія могутъ соединяться различнымъ образомъ. Предложенія могутъ соединяться или посредствомъ сочиненія или посредствомъ подчиненія.

Напримѣръ: „Мальчикъ быстро бѣжалъ по улицѣ, а его родители гнались за нимъ“—здѣсь мы имѣемъ одинъ видъ соединенія предложеній—*сочиненіе*.

Напримѣръ: «Мальчикъ быстро бѣжалъ по улицѣ, потому что за нимъ гнались его родители» — здѣсь мы имѣемъ другой видъ соединенія предложеній—*подчиненіе*.

Характерной формальной (внѣшней) чертой (т.-е. легко бросающейся въ глаза) сочиненія служатъ союзныя реченія: *и, а, но, да, же, или, следовательно, при чемъ, тогда какъ, и-и, или-или, то-то, гдѣ-гдѣ* и т. п.

При сочиненіи (такой способъ соединенія предложеній) предложенія, входящія въ этотъ видъ соединенія, являются и по формѣ и по значенію независимыми.

Такъ, предложенія: „Мальчикъ быстро бѣжалъ по улицѣ“ и „его родители быстро гнались за нимъ“—предложенія независимыя, соединенныя союзомъ „а“; эти предложенія называются *сочиненными*.

Характерной формальной чертой подчиненія служатъ союзныя реченія: *тотъ-кто, то-что, такой-какой, тамъ-гдѣ, туда-куда, такъ-какъ, потому-что, если-то, хотя-однако* и т. п.

При подчиненіи (такой способъ соединенія предложеній) предложенія, входящія въ этотъ видъ соединенія предложеній, являются зависимыми и по своей формѣ и по значенію.

Такъ, въ предложеніи: «Мальчикъ быстро бѣжалъ по улицѣ, потому что за нимъ гнались его родители»—«мальчикъ быстро бѣжалъ по улицѣ»—главное предложеніе, а «потому что за нимъ гнались его родители»—предложеніе придаточное, зависимое отъ главнаго; это предложеніе называется *подчиненнымъ*.

Итакъ, мы видимъ, что предложенія, входящія въ тотъ или иной видъ соединенія предложеній, могутъ быть или *сочиненными* или *подчиненными*. Сочиненныя предложенія—независимыя, а подчиненныя—зависимыя (или придаточныя).

Но могутъ быть такіе случаи, когда предложенія, будучи по значенію своему придаточными, принимаютъ *форму* предложеній независимыхъ; слѣдовательно, изъ предложеній подчиненныхъ переходятъ въ сочиненныя.

Итакъ, одинъ видъ соединенія предложеній можетъ переходить въ другой видъ соединенія предложеній: а) *сочиненіе* переходитъ въ *подчиненіе* и б) *подчиненіе* переходитъ въ *сочиненіе*.

Чѣмъ же объясняется легкость перехода одного вида соединенія въ другой? Легкость перехода объясняется тѣмъ, что *сущность* остается та же, измѣняется же только *форма* соединенія предложеній.

Напримѣръ: а) „Если лѣто пролежишь, то зимой съ сумой побѣдишь“—имѣемъ на лицо подчиненіе.

б) „Лѣто пролежишь—зимой съ сумой побѣдишь“ — имѣемъ на лицо сочиненіе.

Сущность осталась та же, форма измѣнилась.

Въ чемъ же выразилось измѣненіе формы соединенія? Въ томъ, что предложеніе «если лѣто пролежишь», будучи придаточнымъ условнымъ, т.-е. подчиненнымъ (зависимымъ отъ главнаго — «то зимой съ сумой побѣдишь»), стало по формѣ предложеніемъ независимымъ, т.-е. сочиненнымъ.

Итакъ, изъ этого примѣра мы видимъ, какъ одинъ видъ соединенія (подчиненіе) перешелъ въ другой видъ соединенія предложеній (сочиненіе).

Ниже мы рассмотримъ предложенія подчиненныя, имѣющія форму независимыхъ.

Переходъ въ сочиненіе предложеній причинныхъ.

1. „Я отыщу секретъ и ларчикъ вамъ открою, *потому что въ механикѣ и я чего-нибудь да стою*“.

„Тогда тебя я не понималъ, *потому что я былъ слишкомъ молодъ*“.

Предложенія, набранныя курсивомъ, суть придаточныя причинныя, подчиненныя главнымъ (здѣсь—подчиненіе).

Однако ихъ можно сдѣлать независимыми, т.-е. сочиненными. А именно: «Я отыщу секретъ и ларчикъ вамъ открою: *въ механикѣ и я чего-нибудь да стою*“. „Тогда тебя я не понималъ: *я былъ слишкомъ молодъ*“ (здѣсь—сочиненіе).

Для того, чтобы подчиненіе перешло въ сочиненіе, мы опустили союзныя реченія (потому что), вмѣсто которыхъ поставили двоеточіе; изъ-за этого логическая связь между причиной и слѣдствіемъ не исчезла. Итакъ, предложенія причинныя изъ подчиненныхъ стали сочиненными.

2. „Здѣсь мы и безъ тебя все устроимъ, *а потому лучше не вмѣшивайся*“.

„Въ полѣ настигла насъ гроза, *слѣдовательно*, во время мы не успѣли доѣхать до станціи“.

Здѣсь придаточныя причинныя разсматриваются какъ сочиненныя. Это бываетъ тогда, если предложеніе, заключающее *слѣдствіе* или *выводъ*, связывается съ предложеніемъ, означающимъ *причину* или *основаніе*, союзами: *такъ, итакъ, поэтому, потому, слѣдовательно, значитъ, вслѣдствіе этого*.

Въ первомъ примѣрѣ предложенія „Здѣсь мы и безъ тебя все устроимъ“—основаніе, а „а потому лучше не вмѣшивайся“—выводъ—связаны союзомъ „потому“. Во второмъ примѣрѣ предложенія „Въ полѣ насъ настигла гроза“—причина, а „слѣдовательно, во время мы не успѣли доѣхать до станціи“—слѣдствіе—связаны союзомъ „слѣдовательно“.

Упражненіе № 1. Составьте три примѣра на переходъ причинныхъ предложеній въ сочиненіе.

Переходъ въ сочиненіе предложеній условныхъ.

„Если *лѣто* пролежишь—зимой съ сумой побѣжишь“.

„Если *кинуть* имъ одно лишь слово, такъ они поссорятся между собой“.

„Если *послушаешь* ихъ внимательно, тогда поймешь ты все“.

Предложенія, набранныя курсивомъ, суть придаточныя условныя (здѣсь подчиненіе).

Однако ихъ можно сдѣлать сочиненными. А именно: „*Лѣто* пролежишь, зимой съ сумой побѣжишь“. „*Кинуть* имъ одно лишь слово, они поссорятся между собой“. „*Послушай* ихъ внимательно, поймешь тогда ты все“ (здѣсь—сочиненіе).

Для того, чтобы подчиненіе перешло въ сочиненіе, мы опустили союзы (если), связывающіе предложенія между собой; тогда придаточныя предложенія условныя обратились по формѣ въ сочиненныя.

При этомъ переходѣ мы должны замѣтить слѣдующее: сказуемое сочиненныхъ условныхъ предложеній часто выражается неопредѣленнымъ и повелительнымъ наклоненіями.

Такъ, во второмъ предложеніи сказуемое—кинуть—стоитъ въ неопредѣленномъ наклоненіи, а въ третьемъ предложеніи сказуемое—послушай—стоитъ въ повелительномъ.

Упражненіе № 2. Составьте три примѣра на переходъ предложеній условныхъ въ сочиненіе.

Переходъ въ сочиненіе предложеній уступительныхъ.

1. „Хотя *услуга* намъ *при нуждѣ* дорога, но за нее не всякъ умѣетъ взяться“. „Хотя я *могъ бы* это сдѣлать, но совѣсть не позволяетъ“.

Предложенія, набранныя курсивомъ,—придаточныя уступительныя (здѣсь—подчиненіе).

Однако ихъ можно сдѣлать сочиненными. А именно: „*Услуга* намъ *при нуждѣ* дорога, но за нее не всякъ умѣетъ взяться“. „Я *могъ бы* это сдѣлать, но совѣсть не позволяетъ“ (здѣсь—сочиненіе).

Для того, чтобы подчинение перешло въ сочинение, мы опустили союзы (хотя), связывающіе предложенія между собой.

Итакъ, мы видимъ, какъ придаточныя условныя по формѣ обратились въ сочиненныя.

2. „Хотя на взглядъ онъ хорошъ, но зеленъ“. „Хотя деревья я ломать могу, а не согнулъ ни одного въ дугу“.

Эти предложенія встрѣчаются въ басняхъ Крылова въ такомъ видѣ:

„На взглядъ-то онъ хорошъ, да зеленъ.“ „Деревья-таки я ломать могу, а не согнулъ ни одного въ дугу“.

Въ этихъ предложеніяхъ надо обратить вниманіе на сочиненіе уступительныхъ предложеній, выраженное союзами: *то, таки*,—въ одномъ предложеніи, *а, да*—въ другомъ.

Упражненіе № 3. Составьте три примѣра на переходъ уступительныхъ предложеній въ сочиненіе.

Переходъ въ сочиненіе предложеній сравнительныхъ.

„Какъ изъ бездны потокъ выбиваетъ, такъ пѣснь зарождаетъ души глубина“. „Какъ не сходить туману съ синя моря, такъ ужъ не выйти кручинѣ изъ сердца вонъ“.

Передъ нами на лицо будетъ подчиненіе.

Однако мы легко получимъ сочиненіе, если опустимъ подчиняющіе союзы (такъ, какъ).

Тогда будемъ имѣть: „Изъ бездны потокъ выбиваетъ: такъ пѣснь зарождаетъ души глубина“ (здѣсь опущено—какъ). „Не сходить туману съ синя моря: ужъ не выйти кручинѣ изъ сердца вонъ“ (здѣсь опущены—какъ, такъ).

Итакъ, придаточныя предложенія сравнительныя переходятъ въ сочиненныя при опущеніи подчиняющихъ союзовъ: *какъ будто, словно* и проч., или нарѣчій: *такъ, какъ, точно*. При опущеніи союзовъ и нарѣчій ставится обыкновенно двоеточіе.

Упражненіе № 4. Составьте три примѣра на переходъ сравнительныхъ предложеній въ сочиненіе.

Переходъ сочиненія въ подчиненіе.

До сихъ поръ мы говорили о переходѣ подчиненія въ сочиненіе, ниже мы укажемъ на обратные случаи перехода сочиненія въ подчиненіе.

Сочиненіе переходитъ въ подчиненіе въ слѣдующихъ случаяхъ:

1. Если въ вѣнословномъ сочиненіи возстановимъ союзы: *потому что, такъ какъ, слѣдовательно, поэтому, значитъ* и др.

2. Если въ противительномъ сочиненіи возстановимъ союзъ *хотя*.

3. Если въ условномъ сочиненіи возстановимъ союзъ *если*.

4. Если въ сравнительномъ сочиненіи возстановимъ союзъ *какъ*.

Примѣровъ на эти четыре случая мы не приводимъ, такъ какъ для поясненія ихъ мы можемъ воспользоваться выше приведенными примѣрами.

Упражненіе № 5. Составьте по три примѣра на всѣ четыре случая перехода сочиненія въ подчиненіе.

Предложенія сочиненныя, имѣющія форму придаточныхъ.

Когда мы говоримъ о сочиненныхъ предложеніяхъ, то мы разумѣемъ независимыя предложенія, соединенныя между собой извѣстнымъ образомъ (посредствомъ союзовъ, союзныхъ реченій).

Напримѣръ: „Мы отправились гулять, и намъ кстати благопріятствовала погода“. „На часахъ пробило два часа, а онъ еще не приходилъ домой“.

Здѣсь мы имѣемъ два равносильныхъ независимыхъ по формѣ и значенію предложенія, соединенныхъ союзами: *и, а*.

Но бываетъ иногда, что одно изъ сочиняемыхъ равносильныхъ предложеній принимаетъ форму придаточнаго и становится по формѣ подчиненнымъ другому предложенію.

Слѣдовательно, это сочиненное предложеніе будетъ имѣть форму придаточнаго. Напримѣръ, возьмемъ два предложенія: „Мы, вспоминая о прошломъ, думали о будущемъ“. „Переѣзжая черезъ Рейнъ, увидѣли мы безчисленныя радуги, производимыя солнечными лучами въ водяной пыли, что составляетъ прекрасное зрѣлище“ (изъ Карамзина) и разберемъ ихъ составъ.

Въ первомъ примѣрѣ мы имѣемъ два предложенія:

а) „мы думали о будущемъ“—*главное и*

б) „вспоминая о прошломъ“—*по формѣ придаточное, сокращенное черезъ дѣепричастіе.*

Итакъ, это сложное предложеніе состоитъ изъ одного главнаго пр. и по формѣ придаточнаго, а на самомъ дѣлѣ по существу изъ двухъ независимыхъ сочиненныхъ предложеній: „Мы вспоминали о прошломъ и думали о будущемъ“.

Предложеніе „вспоминая о прошломъ“, являясь по значенію сочиненнымъ предложеніемъ, имѣетъ форму придаточнаго предложенія.

Если мы обратимся ко второму примѣру, то увидимъ слѣдующее: предложеніе „что составляетъ прекрасное зрѣлище“ замѣняетъ предложеніе „и это составляетъ прекрасное зрѣлище“.

Слѣдовательно, это предложеніе, будучи по значенію сочиненнымъ (независимымъ) предложеніемъ, приняло форму подчиненнаго (придаточнаго) предложенія.

Замѣчаніе. Этотъ переходъ грамматически выразился тѣмъ, что мѣстоименіе указательное *это* замѣнилось мѣстоименіемъ относительнымъ *что*.

Здѣсь мы имѣемъ передъ собой примѣры перехода сочиненія въ подчиненіе и обратно.

Упражненіе № 6. Составьте три примѣра, гдѣ сочиненныя предложенія имѣли бы форму придаточныхъ.

Сложныя эллиптическія (неполныя) предложения.

1. „Мы села—въ пепель, грады—въ прахъ“. 2. „Жизнь пошла—хоть кинуться въ рѣку“. 3. „Глянешь съ горы—чудесный видъ“.

Эти предложения называются *неполными*, или *эллиптическими*, такъ какъ въ нихъ опущены нѣкоторыя слова. Такъ, въ первомъ предложеніи опущены: *обратимъ* (мы села обратимъ въ пепель), во второмъ—*такая, что* (жизнь пошла такая, что...), а въ третьемъ—*если, то* (предстанетъ передъ тобой (если глянешь съ горы, то предстанетъ передъ тобой)).

Это опущеніе бываетъ тогда, когда говорящій хочетъ выразить свою мысль съ большей живостью и силой; при этомъ надо замѣтить, что опускаются обыкновенно говорящимъ тѣ слова, которыя не имѣютъ существеннаго значенія для пониманія самой мысли предложения.

Замѣчаніе. Когда приходится разбирать такія предложения, то необходимо возстановить всѣ опущенныя и подразумѣваемые слова, потому что тогда можно лучше уяснить себѣ синтаксическую связь частей даннаго предложения.

Упражненіе № 7. Составьте три примѣра на неполныя предложения.

Повторительныя вопросы и отвѣты.

1) Какъ могутъ соединяться предложения другъ съ другомъ? Посредствомъ сочиненія и подчиненія. 2) Что служить характерной формальной чертой сочиненія и подчиненія? Ихъ союзныя реченія. 3) Каковы по формѣ и значенію предложения, входящія въ составъ сочиненія? Независимыя другъ отъ друга. 4) Каковы по формѣ и значенію предложения, входящія въ составъ подчиненія? Одно изъ нихъ главное, а другія—придаточныя. 5) Какія бываютъ предложения, входящія въ тотъ или иной видъ соединенія? Сочиненныя или подчиненныя. 6) Можетъ ли одинъ видъ соединенія предложений переходить въ другой? Можетъ. 7) Могутъ ли подчиненныя предложения стать сочиненными? Могутъ. 8) Что измѣняется при переходѣ одного вида соединенія въ другой? Только форма соединенія этихъ предложений. 9) Какія предложения изъ подчиненныхъ могутъ стать сочиненными? Причинныя, условныя, уступительныя и сравнительныя предложения. 10) Что нужно сдѣлать для перехода подчиненія въ сочиненіе? Опустить союзы. 11) Что нужно сдѣлать для перехода сочиненія въ подчиненіе? Возстановить союзы. 12) Могутъ ли предложения быть по значенію сочиненными, а по формѣ подчиненными? Могутъ. 13) Какія предложения называются неполными или эллиптическими? Тѣ, въ которыхъ опущены отдѣльныя части предложения. 14) Что нужно сдѣлать при разборѣ неполныхъ предложений? Возстановить всѣ опущенныя и подразумѣваемые въ нихъ слова.

Повторительный диктантъ.

Вставить пропущенные знаки претинанія.

I. Возвращаясь усталый и голодный съ охоты Левинъ такъ опредѣленно мечталъ о пирожкахъ что подходя къ квартирѣ онъ уже слышалъ запахъ и вкусъ во рту какъ Ласка чуяла дичь и тотчасъ велѣлъ Филиппу подать себѣ. (Л. Н. Толстой).

II. Хоть разъ встрѣтится на пути человѣку явленіе непохожее на все то, что случалось ему видѣть дотолѣ которое хоть разъ

пробудить въ немъ чувство непохожее на тѣ которыя суждено ему чувствовать всю жизнь.

Вездѣ поперекъ какимъ бы то ни было печалямъ изъ которыхъ плетется жизнь наша весело промчится блистающая радость какъ иногда блестящій экипажъ съ золотой упряжью картинными конями и сверкающимъ блескомъ стеколъ вдругъ неожиданно пронесется мимо какой-нибудь заглухнувшей бѣдной деревушки не выдавшей ничего кромѣ сельской телѣги и долго мужики стояли не надѣвая шапокъ хотя уже давно унесся и пропалъ изъ виду дивный экипажъ.

(Гоголь).

III. Когда экипажъ въѣхалъ во дворъ господинъ былъ встрѣченъ трактирнымъ слугой или половымъ какъ ихъ называютъ въ русскихъ трактирахъ живымъ и вертлявымъ до такой степени что даже нельзя было разсмотрѣть какое у него было лицо. Онъ выбѣжалъ проворно съ салфеткой въ рукѣ весь длинный и въ длинномъ сюртукѣ со спинкой чуть ли не на самомъ затылкѣ встряхнулъ волосами и провелъ проворно господина вверхъ по всей деревянной галлерей показывать ниспосланный ему Богомъ покой. Покой былъ извѣстнаго рода ибо гостиница была то же извѣстнаго рода т.-е. именно такая какія бываютъ въ губернскихъ городахъ гдѣ за два рубля въ сутки проѣзжающіе получаютъ покойную комнату съ тараканами выглядывающими какъ черносливъ изъ всѣхъ угловъ и дверью въ сосѣднее помѣщеніе всегда заставленною комодомъ гдѣ устраивается сосѣдъ молчаливый и спокойный но чрезвычайно любопытный человѣкъ интересующійся знать о всѣхъ подробностяхъ изъ жизни проѣзжающаго.

Пока пріѣзжій господинъ осматривалъ свою комнату внесенъ былъ его чемоданъ который показывалъ что былъ не первый разъ въ дорогѣ.

(Гоголь).

IV. Левинъ не замѣчалъ какъ проходило время. Если бы спросили его сколько времени онъ косилъ онъ сказалъ бы что полчаса а ужъ время подошло къ обѣду.

Заходя рядъ старикъ обратилъ вниманіе Левина на дѣвочекъ и мальчиковъ которые съ разныхъ сторонъ чуть видные по высокой травѣ и по дорогѣ шли къ косцамъ неся оттягивавшіе ихъ ручонки узелки съ хлѣбомъ и заткнутые тряпками кувшинчики съ квасомъ—Вишь козявки ползутъ—сказалъ онъ указывая на нихъ и изъ-подъ руки поглядѣлъ на солнце.—Ну баринъ обѣдать—сказалъ онъ рѣшительно и дойдя до рѣки косцы направились черезъ ряды къ кафтанамъ у которыхъ дожидаясь ихъ сидѣли дѣти принеся обѣды.

(Л. Н. Толстой).

Рѣшенія упражненій.

Повторительный диктантъ.

I. Возвращаясь усталый и голодный съ охоты, Левинъ такъ опредѣленно мечталъ о пирожкахъ, что, подходя къ квартирѣ, онъ уже слышалъ запахъ и вкусъ во рту, какъ Ласка чуяла дичь, и тотчасъ велѣлъ Филиппу подать себѣ.

(Л. Н. Толстой).

П. Хоть разъ встрѣтится на пути человѣку явленіе, непохожее на все то, что случалось ему видѣть дотолѣ, которое хоть разъ пробудитъ въ немъ чувство непохожее на тѣ, которыя суждено ему чувствовать всю жизнь.

Вездѣ, поперекъ какимъ бы то ни было печаламъ, изъ которыхъ плетется жизнь наша, весело промчится блистающая радость, какъ иногда блестящій экипажъ съ золотой упряжью, картинными конями и сверкающимъ блескомъ стеколъ вдругъ неожиданно пронесется мимо какой-нибудь заглухнувшей, бѣдной деревушки, не выдавшей ничего, кромѣ сельской телѣги; и долго мужики стояли, не надѣвая шапокъ, хотя уже давно унесся и пропалъ изъ виду дивный экипажъ. (Гоголь).

III. Когда экипажъ въѣхалъ во дворъ, господинъ былъ встрѣченъ трактирнымъ слугою, или половымъ, какъ ихъ называютъ въ русскихъ трактирахъ, живымъ и вертлявымъ до такой степени, что даже нельзя было разсмотрѣть, какое у него было лицо. Онъ выбѣжалъ проворно съ салфеткой въ рукѣ, весь длинный и въ длинномъ сюртукѣ со спинкой чуть ли не на самомъ затылкѣ, встряхнулъ волосами и провелъ проворно господина вверхъ по всей деревянной галлерей, показывать ниспосланный ему Богомъ покой. Покой былъ извѣстнаго рода, ибо гостиница была тоже извѣстнаго рода, т.-е. именно такая, какія бываютъ въ губернскихъ городахъ, гдѣ за два рубля въ сутки проѣзжающіе получаютъ покойную комнату съ тараканами, выглядывающими, какъ черносливъ, изъ всѣхъ угловъ, и дверью въ сосѣднее помѣщеніе, всегда заставленною комодомъ, гдѣ устраивается сосѣдъ, молчаливый и спокойный, но чрезвычайно любопытный человѣкъ, интересующійся знать о всѣхъ подробностяхъ изъ жизни проѣзжающаго.

Пока пріѣзжій господинъ осматривалъ свою комнату, внесенъ былъ его чемоданъ, который показывалъ, что былъ не первый разъ въ дорогѣ. (Гоголь).

IV. Левинъ не замѣчалъ, какъ проходило время. Если бы спросили его, сколько времени онъ косилъ, онъ сказалъ бы, что полчаса; а уже время подошло къ обѣду.

Заходя рядъ, старикъ обратилъ вниманіе Левина на дѣвочекъ и мальчиковъ, которые съ разныхъ сторонъ, чуть видные, по высокой травѣ и по дорогѣ шли къ косцамъ, неся оттягивавшіе ихъ ручонки узелки съ хлѣбомъ и заткнутые тряпками кувшинчики съ квасомъ.—«Вишь, козявки ползутъ»,—сказалъ онъ, указывая на нихъ, и изъ-подъ руки поглядѣлъ на солнце.—«Ну, баришъ, обѣдать!»—сказалъ онъ рѣшительно; и, дойдя до рѣки, косцы направились черезъ ряды къ кафтанамъ, у которыхъ, дожидаясь ихъ, сидѣли дѣти, принесшія обѣды.

(Л. Н. Толстой).

Синтаксическій разборъ (повторительнаго диктанта).

I. «Возвращаясь . . . съ охоты»—сокращенное *придат.* обстоят. времени (на вопросъ—когда? мечталъ); его можно сдѣлать полнымъ: «Когда возвращался . . . съ охоты». «Левинъ такъ . . . о пирожкахъ»—*главное* распростр., личн., утвердит. «Что онъ уже слышалъ . . . во рту»—полное *придат.* слѣдствія (такъ—что). «Подходя къ квартирѣ»—сокр. *прид.* обст. врем. «Какъ Ласка чуяла дичь»—полн. *придат.* сравнит. предл. «И тотчасъ . . . себя»—*прост.* распр., личн., утверд. предл.

II. «Хоть разъ . . . явленіе»—*главн.* распр., личн., утвер. пр. «Непохожее . . . то», «что случалось . . . дотолѣ», «которое . . . чувство», «непохожее на тѣ», «которыя . . . всю жизнь»—пять *придаточн.* опредѣлит. предложеній, изъ которыхъ два сокращен. предл.

«Вездѣ весело промчится . . . радость»—*главн.* распр., личн., утверд. предл. «Поперекъ какимъ бы то ни было печаламъ»—сокр. *придат.* уступ. предл. «Изъ которыхъ . . . наша»—полн. *придат.* опред. предл. «Какъ иногда блестящій экипажъ . . . бѣдной деревушки»—полн. *придаточн.* сравнит. предл. «Не выдавшей . . . телѣги»—сокр. *придат.* опредѣлит. предл. «И долго . . . стоять»—*главн.* личн., распр., утвер. пр. «Не надѣвая шапокъ»—*придат.* обст. обр. дѣйствія. «Хотя уже . . . экипажъ»—*придат.* уступительное предл.

III. «Когда экипажъ . . . во дворъ»—полн. *придат.* предл. обст. врем.

«Господинъ былъ половымъ» — *главн. распр., личн., утвр. пр.* «Жи-
выми степени» — *сокр. прид. опр. пр.* «Какъ ихъ называютъ
трактирахъ» — *вводное предл.*

«Что даже разсмотрѣть» — *придаточн. предлож. слѣдствія.*
«Какое лицо» — *придат. дополн. предл.* «Онъ выбѣжалъ за-
тылкѣ встряхнулъ волосами и провелъ галереѣ» — *главное слитное*
предложёніе, состоитъ оно изъ одного подлежащаго и трехъ сказуемыхъ.

«Показывать покой» — *сокр. придат. предл. цѣли.*

«Покой рода» — *главн. распр., личн., утвр. предл.* «Ибо гости-
ница рода, т.-е. именно такая» — *полн. придат. обст. причины.* «Какія бы-
ваютъ городахъ» — *полн. придат. опр. предл.* «Гдѣ за два рубля
съ тараканами и дверью въ сосѣднее помѣщеніе» — *полн. придат. опредѣл. предл.*
«Выглядывающими» — *сокр. прид. опр. пр.* «Какъ черносливъ» — *прид. сравн. предл.*
«Всегда комодомъ» — *сокращ. прид. опр. предл.* «Гдѣ устраивается сосѣдъ» —
полн. прид. опр. предл. «Молчаливый и спокойный человѣкъ» — *прило-*
жёніе. «Интересующійся проѣзжающаго» — *сокращ. прид. опред. предлож.*
«Пока пріѣзжій комнату» — *полн. придат. предл. обст. врем.* «Внесенъ
чемоданъ» — *главн. нераспр., личн., утвр. предл.* «Который показывалъ» — *полн.*
прид. опр. пр. «Что былъ въ дорогѣ» — *полн. прид. дополн. предл.*

IV. «Левинъ не замѣчалъ» — *главн. нераспр., личн., отриц. предл.* «Какъ про-
ходило время» — *полн. прид. дополнит. пр.* «Если бы спросили его» — *полн. прид.*
условн. предл. «Сколько времени онъ косилъ» — *полн. прид. дополн. пр.* «Онъ
сказалъ бы» — *главн. нераспр., личн., утв. пр.* «Что полчаса» — *полн. прид. дополн.*
предл. (подразумѣвается—«косилъ»). «А уже къ обѣду» — *прост. распр.,*
личн., утвр. пр. «Заходя рядъ» — *сокр. прид. пр. обст. врем.* «Старикъ
мальчиковъ» — *главн. распр., личн., утв. пр.* «Которые къ косцамъ» —
полн. придат. опр. предл. «Неся съ квасомъ» — *придат. пр. обст. обр.*
дѣйствія. «Вишь ползутъ» — *прямая рѣчь.* «Указывая на нихъ» — *прид. пр.*
обст. обр. дѣйств. «Сказалъ онъ» «Изъ-подъ руки на солнце» *слитн. предл.*
(одно подлежащее — онъ и два сказуемыхъ — сказалъ, поглядѣлъ). «Ну, баринъ,
обѣдать» — *прямая рѣчь.* «Сказалъ рѣшительно» — *главн. распр., личн.,*
утв. предл. «Дойдя до рѣки» — *сокр. прид. предл. обст. времени.* «Косцы
кафтанами» — *главн. распр., личн., утвр. предл.* «У которыхъ дѣти» —
полн. придат. опред. предл. «Дожидаюсь ихъ» — *прид. пр. обст. обр. дѣйствія.*
«Принесшія обѣдъ» — *сокр. прид. опред. предложёніе.*

Географія. — Европа.

Данія.

(Продолженіе).

Фарёрскіе острова. Они расположены группой. Происхожденіе этихъ острововъ вулканическое. Поверхность ихъ поднимается надъ уровнемъ моря на 200 сажень; она представляетъ собою плоскогорье, которое у береговъ образуетъ заливы и фіорды. Море у Фарерскихъ острововъ очень бурное, поэтому ихъ берега постоянно размываются. Небо въ этой мѣстности почти всегда покрыто облаками, и очень часто идутъ дожди; объясняется это тѣмъ, что климатъ Фарерскихъ острововъ морской и очень влажный. Населеніе Фарерскихъ острововъ достигаетъ 15 тыс. Оно занимается преимущественно рыболовствомъ, ловлей птицъ, обитающихъ на прибрежныхъ скалахъ, и овцеводствомъ.

Исландія. Островъ Исландія, какъ и Фарерскіе острова, вулканическаго происхожденія, поэтому онъ заключаетъ въ себѣ огромныя массы базальта и покрытъ во многихъ мѣстахъ застывшей еще въ древности лавой. Пространство Исландіи въ 3 раза больше пространства самой Даніи. Этотъ островъ во внутренней своей части представляетъ довольно высокое плоскогорье, на которомъ возвышаются потухшіе и дѣйствующіе вулканы; изъ дѣйствующихъ самый большой — *Гекла*. На этомъ же плоскогоріи бьютъ горячіе ключи и гѣйзеры. Сила вулканическихъ изверженій исландскихъ вулкановъ очень велика. Всѣ берега Исландіи, кромѣ южнаго, изрѣзаны фіордами; плоскогорье спускается къ нимъ террасами.

Исландія обладаетъ суровымъ климатомъ; благодаря этому седьмая часть всей ея поверхности покрыта льдомъ; въ ней совершенно отсутствуетъ древесная растительность. Суровость климата Исландіи объясняется близостью этого острова къ покрытой льдами Гренландіи.

Исландія—очень интересная страна. Особенно поражаетъ въ ней совмѣщеніе сильной вулканической и ледниковой дѣятельности. Большіе вулканы часто бываютъ покрыты ледниками, которые при изверженіяхъ отъ дѣйствія тепла раздробляются на отдѣльныя ледяныя глыбы и вмѣстѣ съ пепломъ и камнями уносятся грязными потоками внизъ, все разрушая на своемъ пути. Во многихъ мѣстахъ можно видѣть огромныя застывшія волнообразныя лавовыя пространства. Небо Исландіи почти всегда покрыто облаками, поэтому тамъ очень часто выпадаетъ дождь или снѣгъ. Какъ и на Фарерскихъ островахъ, въ Исландіи совершенно нѣтъ деревьевъ. Койгдѣ встрѣчаются небольшія зеленныя пространства, а по склонамъ горъ мелкій кустарникъ. Исландія орошается многочисленными рѣками, которыя изобилуютъ большими водопадами.

Такъ какъ въ Исландіи лѣто довольно холодное (зима же сравнительно мягкая), то земледѣліе тамъ невозможно. Поэтому исландцы занимаются, главнымъ образомъ, скотоводствомъ и рыбною ловлею.

Исландцы, жители Исландіи, по происхожденію родственны древнимъ норвежцамъ. Они до сихъ поръ говорятъ на древнемъ норвежскомъ языкѣ и ведутъ образъ жизни древнихъ норвежцевъ.

Населеніе Исландіи, всего 80 тыс. человѣкъ, живетъ въ поселкахъ, расположенныхъ далеко другъ отъ друга. На островѣ Исландіи есть такія мѣста, въ которыхъ никто не живетъ. Все-таки, несмотря на неблагопріятныя условія существованія, исландцы — народъ довольно культурный и не менѣе образованный, чѣмъ датчане. Исландія управляется собственнымъ парламентомъ и почти совершенно самостоятельна. Столица Исландіи—*Рейкіавикъ* (800 человѣкъ жителей). Рейкіавикъ вмѣстѣ съ тѣмъ гавань, изъ которой отправляются въ Данію почтовые пароходы; жслѣзнодорожнаго сообщенія и телеграфа въ Исландіи нѣтъ.

Швеція и Норвегія.

Скандинавскій полуостровъ, какъ и Югландскій, входитъ въ составъ Сѣверной Европы. На Скандинавскомъ полуостровѣ расположены два государства: *Швеція* и *Норвегія* (какъ на Пиренейскомъ: Испанія и Португалія).

Скандинавскій полуостровъ является самымъ большимъ полуостровомъ во всей Европѣ.

Съ сѣвера на югъ онъ простирается на 1900 верстъ (приблизительно такое же разстояніе между Петербургомъ и Крымомъ), а съ запада на востокъ — въ наиболѣе широкихъ мѣстахъ на 800 верстъ.

На западѣ Скандинавскаго полуострова проходятъ *Скандинавскія горы*, на востокъ же лежитъ невысокое плоскогорье, которое отдѣляется отъ моря узкой низменностью. Юго-восточная часть Скандинавскаго полуострова также низменна; между ней и плоскогорьемъ расположены озера: *Венеръ*, *Веттёръ* и *Меларъ*.

Въ составъ Скандинавскихъ горъ входятъ преимущественно гранитъ и гнейсы (кристаллическія породы). Онѣ — очень древняго происхожденія и не похожи по своимъ очертаніямъ и расположенію на Альпы: ихъ верхнія части, *фьельды*, плоски и широки, нѣтъ крутыхъ гребней; расположены эти горы группами, отдѣленными другъ отъ друга глубокими рѣчными долинами.

Въ общемъ Скандинавскія горы напоминаютъ плоскогорье, которое круто спускается къ западу и отлого къ востоку. Фьельды невысоки (не выше 2 верстъ); самая высокая вершина Скандинавскихъ горъ—*Гальдъ-Гепигъ* въ *Іостунъ-Фьельдъ* (2 $\frac{1}{2}$ версты). Несмотря на то, что фьельды сравнительно невысоки, они все же большею частью покрыты снѣгами и ледниками.

Въ древности ледники покрывали весь Скандинавскій полуостровъ до сѣверной Германіи и Россіи. Поверхность этого полуострова и теперь носить слѣды энергичной ледниковой дѣятельности: широкія рѣчныя долины, обточенные скалы, большія

лучи песку и глины, масса валуновъ, углубленія въ горахъ, обратившіяся въ озера — все это результаты передвиженія льда.

На Скандинавскомъ полуостровѣ не бываетъ землетрясеній и нѣтъ вулкановъ, что объясняется ихъ древнимъ происхожденіемъ и строеніемъ, напоминающимъ плоскогорье, но на Скандинавскомъ полуостровѣ замѣчается измѣненіе береговъ (низкіе дѣлаются выше, высокіе опускаются). Въ наше время происходитъ медленное повышеніе береговъ Скандинавскаго полуострова и Финляндіи. (Всякія измѣненія (повышенія и пониженія) береговъ называются *отъковыми колебаніями суши*).

Весь берегъ Скандинавскаго полуострова, обращенный къ океану, изрѣзанъ *фіордами*, т.-е. узкими, длинными, извилистыми и очень глубокими заливами. Фіорды образовались благодаря затопленію долинъ и болѣе низкихъ частей горъ. Фіорды глубоко вдаются въ массу полуострова (самый длинный и замѣчательный фіордъ — *Сёнефіордъ*).

Тамъ, гдѣ Скандинавскія горы круто спускаются къ океану, берега фіордовъ обрывисты и обнажены; иногда же на нихъ растетъ хвойный лѣсъ или разбросалось небольшое рыбацье селеніе.

На западномъ берегу, кромѣ фіордовъ, обращаютъ на себя вниманіе *шхеры*, т.-е. маленькіе острова, мѣстами соединившіеся въ большіе архипелаги (*Лофоденскіе* острова), которые образовались изъ затопленныхъ горъ.

На восточномъ берегу шхеръ меньше, и они представляютъ собой просто невысокія скалы. Морскія волны, разбиваясь о шхеры, уходятъ обратно и оставляютъ пространство между берегомъ и шхерами совершенно безопаснымъ для судовъ. Судходство у западнаго берега Скандинавскаго полуострова возможно круглый годъ, потому что теплое теченіе Гольфштремъ не даетъ морю замерзнуть.

Между западными и восточными частями Скандинавскаго полуострова существуетъ въ климатическомъ отношеніи большая разница.

Какъ мы уже выше указали, на западѣ проходитъ теплое теченіе Гольфштремъ, кромѣ того, тамъ дуютъ теплые юго-западные вѣтры. Вслѣдствіе этихъ причинъ климатъ западнаго побережья Скандинавскаго полуострова морской и довольно теплый (зимой бываетъ незначительно ниже нуля, въ то время, какъ въ Гренландіи подъ той же широтой зимой—30°, иногда и 40°), при чемъ на сѣверѣ и на югѣ западнаго побережья почти совершенно одинаковый. Что море здѣсь никогда не замерзаетъ, мы уже знаемъ. Даже за полярнымъ кругомъ зимою бываетъ теплѣе, чѣмъ, напр., въ средней Россіи. Лѣтомъ на западномъ побережьѣ прохладно и сыро. Осенью выпадаетъ особенно много осадковъ. Такова въ климатическомъ отношеніи западная сторона полуострова.

На востокъ Скандинавскій полуостровъ примыкаетъ къ *Балтійскому* морю и *Ботніческому* заливу, которые въ теченіе нѣсколькихъ мѣсяцевъ покрыты льдомъ. Здѣсь климатъ, за исключеніемъ южной части полуострова, континентальный (какъ въ Россіи): Скандинавскія горы преграждаютъ доступъ осадковъ съ Атлантическаго океана. Зимы на востокъ полуострова очень суровы (температура достигаетъ 40°), лѣтомъ же бываетъ жарче, чѣмъ на западѣ. Осадки (ихъ бываетъ на востокъ втрое меньше) выпадаютъ преимущественно лѣтомъ.

Благодаря обилію осадковъ на Скандинавскомъ полуостровѣ, тамъ встрѣчаются огромныя снѣжныя поля и большіе ледники, какихъ нѣтъ въ Альпахъ. Особенно замѣчательны снѣжныя поля *Іотунъ-Фьельда* (покрывающія приблизительно 500 верстъ) и ледникъ *Свартисенъ*, который занимаетъ на сѣверѣ полуострова около 1000 верстъ. Ледники у фіордовъ подходятъ къ океану очень близко. На сѣверѣ полуострова вѣчный снѣгъ начинается на высотѣ 800 метровъ, т.-е. очень низко.

Рѣки описываемаго полуострова очень полноводны, благодаря тому же обилію осадковъ; но судоходствомъ онѣ не отличаются: много водопадовъ и пороговъ. Крупныя рѣки Скандинавіи (*эльфы*) берутъ начало въ горахъ и текутъ на юго-востокъ и югъ, при чемъ имѣютъ параллельное направленіе. Запомнимъ слѣдующія наиболѣе значительныя рѣки полуострова: *Торнео*, которая протекаетъ на сѣверѣ, *Даль*—на востокѣ и *Гётта* и *Гломменъ*—на югѣ.

Большая часть полуострова находится за полярнымъ кругомъ, благодаря этому въ лѣтніе мѣсяцы — дни, а въ зимніе — ночи тянутся по нѣсколько сутокъ. На *Нордкаппъ*, сѣверномъ мысѣ Европы, солнце лѣтомъ стоитъ надъ горизонтомъ въ продолженіе 6 недѣль и шесть недѣль зимою тянется ночь. На всемъ же Скандинавскомъ полуостровѣ обращаетъ на себя вниманіе большая разница между продолжительностью дня лѣтняго и зимняго. Это объясняется близостью полуострова къ полюсу.

Благодаря тому, что солнце лѣтомъ очень долго остается на небѣ, цвѣты, плоды и хлѣбныя злаки вырастаютъ и созрѣваютъ очень быстро (напр., тѣ хлѣбныя злаки, которые въ средней Россіи зрѣютъ въ теченіе 3—4 мѣсяцевъ, въ Скандинавіи созрѣваютъ за 8 недѣль).

На Скандинавскомъ полуостровѣ преобладаетъ растительность сѣверныхъ странъ; такъ, большая часть его заросла хвойными лѣсами.

Въ этихъ лѣсахъ часто попадаются болота, которыя иногда покрыты ягодными кустарниками. За лѣсами въ горахъ начинаются болота и тундра.

Къ сѣверу лѣса смѣняются небольшими рощами низкихъ березъ. На югѣ и юго-востокѣ встрѣчаются смѣшанные лѣса (буки и фруктовыя деревья) благодаря тому, что тамъ довольно мягкій климатъ. Вся растительность Скандинавіи отличается удивительной свѣжестью, яркостью, сочностью, цвѣты же — ароматностью (только фрукты безвкуснѣе, чѣмъ у насъ).

На Скандинавскомъ полуостровѣ живутъ *шведы* и *норвежцы*. Шведы занимаютъ восточную половину Скандинавскаго полуострова, норвежцы — западную. Образованію двухъ государствъ — *Швеціи* и *Норвегіи* — на этомъ полуостровѣ содѣйствовали различія въ природѣ.

Шведы и норвежцы въ прошломъ своемъ были очень связаны. Древѣйшимъ населеніемъ Скандинавскаго полуострова были *финны*, потомками которыхъ теперь являются *лопари*; они живутъ на самомъ сѣверѣ и въ горахъ (числомъ около 50 тыс.). Позже, но также очень давно, на югъ полуострова поселились *скандинавы*. Западные скандинавы, жившіе у моря, *норманны*, сдѣлались прекрасными мореплавателями. Сильные моряки отправлялись на добычу даже въ Сицилію, не говоря ужъ о всемъ европейскомъ побережьи. Часть норманновъ переплыла черезъ Атлантическій океанъ, поселилась въ Исландіи и Южной Гренландіи. Другіе норманны

доплыли до острова Нью-Фаундленда и даже до береговъ Сѣверной Америки (это произошло за нѣсколько сотъ лѣтъ до открытія Америки Колумбомъ). Западные скандинавы или норманны до начала XIX ст. зависѣли отъ Даніи (датскій языкъ и теперь является литературнымъ языкомъ для Норвегіи).

Шведы же или восточные скандинавы сдѣлались самостоятельными еще въ VII вѣкѣ (они выработали свой особый шведскій языкъ). Они, какъ и западные скандинавы, жили на югѣ полуострова, но на восточной его сторонѣ, близко отъ Восточной Европы. Шведы, подъ именемъ *варяговъ*, ходили въ Россію, добирались даже (по рѣчнымъ путямъ) до Константинополя. Отъ XVI до XVII вѣка Швеціи принадлежали все побережье Балтійскаго моря, Финляндія, часть нынѣшней Пруссіи и Польша. Такимъ образомъ въ то время она была одной изъ могущественнѣйшихъ державъ Европы. Петръ Великій нанесъ ударъ ея могуществу, и постепенно она перешла въ разрядъ второстепенныхъ государствъ.

Шведскихъ и норвежскихъ колоній нѣтъ.

Швеція населена очень рѣдко, хотя и занимаетъ довольно большое пространство (приблизительно, какъ Англія)—большую часть полуострова; въ ней только $5\frac{1}{4}$ милліоновъ жителей. Причиной рѣдкой населенности страны является суровость природы въ большей ея части. Для земледѣлія удобны только самая южная часть Швеции, *Сконенъ*, и небольшіе участки земли на сѣверѣ и въ срединѣ гранитнаго Шведскаго плоскогорія. Остальное плоскогорье покрыто лѣсами, озерами, болотами. Населеніе сосредоточено преимущественно на Сконенѣ, плоскогорье же имѣетъ только небольшія селенія, расположенныя на далекомъ разстояніи другъ отъ друга.

Своеобразна природа Швеціи. Она не блещетъ разнообразіемъ пейзажей, яркостью красокъ: море блѣдное и холодное, покрытое у береговъ то лѣсистыми, то голыми шхерами; внутри страны—безчисленные гранитные холмы, проходящіе по всей равнинѣ, иногда неприкрытые даже тонкимъ слоемъ земли огромные валуны и суровые, молчаливые лѣса.

Оживляютъ эту грустную картину только быстрыя рѣки съ порогами и водопадами, да озера съ живописными островками.

Шведы занимаются, главнымъ образомъ, земледѣліемъ, несмотря на недостатокъ въ землѣ (обработанной земли въ Швеціи только 12%, а негодной—40%).

Сѣютъ рожь, овесъ, картофель, на сѣверѣ—ячень, на югѣ—свекловицу. Такъ какъ своего хлѣба не хватаетъ, то Швеція получаетъ его еще изъ Россіи.

Кромѣ земледѣлія, важными занятіями шведовъ являются: лѣсной, горный промыслы и скотоводство.

Мы уже знаемъ, что въ Швеціи очень много лѣса. Его зимою рубятъ и подвозятъ къ рѣкамъ, а весной, помѣтивши стволы особыми клеймами, спускаютъ по этимъ рѣкамъ; деревья доносятся водою до рѣчныхъ устьевъ, у которыхъ стоятъ лѣсопильные заводы. Большое количество лѣса вывозится изъ Швеціи за границу (по торговлѣ лѣсомъ Швеція занимаетъ первое мѣсто въ Европѣ), при чемъ преимущественно въ обработанномъ видѣ (доски, бревна, даже цѣлые деревянные дома, разобранные по частямъ). Въ Швеціи изъ дерева приготавливаютъ много предметовъ, которые также расходятся по всему свѣту; особенною извѣстностью пользуются шведскія спички (кромѣ того, картонъ и бумага изъ дерева).

Обработка лѣсного матеріала является главнымъ видомъ шведской промышленности. Фабрики и заводы въ Швеціи работаютъ при помощи падающей воды. Самые важные центры лѣсной промышленности, именно спичечнаго производства—*Норрчепингъ* и *Йончепингъ*.

Выше мы ужъ сказали, что въ Швеціи развитъ также горный

промыселъ, именно добывается желѣзо и въ небольшомъ количествѣ мѣдъ. Шведская желѣзная руда, образующая въ нѣкоторыхъ мѣстахъ цѣлыя горы, лучшая на всемъ земномъ шарѣ. Главное мѣсторожденіе желѣзной руды—недалеко отъ городовъ *Гелливар* на сѣверѣ и *Даннеморы* въ средней Швеціи.

Такъ какъ въ Швеціи нѣтъ каменнаго угля, то тамъ почти невозможна обработка желѣза, и поэтому большая часть его вывозится въ сыромъ видѣ за границу (въ Германію). Добываемая въ Швеціи мѣдъ также очень хорошая.

Мы видѣли, такимъ образомъ, что изъ Швеціи вывозятъ дерево, желѣзную руду, кромѣ того, предметомъ вывоза служить масло. Ввозятъ же, какъ мы уже выше указывали, хлѣбъ, затѣмъ каменный уголь и разныя машины, кромѣ того, изъ Россіи—керосинъ. Наиболѣе оживленныя торговыя сношенія у Швеціи съ Германіей и Англіей. Торговля Швеціи была бы еще болѣе развита, если бы не отдаленность ея отъ океана и недоступность ея гаваней зимой. Шведскія рѣки также не отвѣчаютъ потребностямъ судоходства (пороги и водопады). Озера *Венеръ*, *Веттеръ*, *Меларъ*, проходяція поперекъ южной Швеціи, отчасти возмѣщаютъ эти неудобства. Они соединены каналами со шлюзами, такъ какъ находятся на разныхъ уровняхъ. Водопады на рѣкахъ также обведены каналами, которые даютъ возможность пользоваться рѣками на всемъ ихъ протяженіи (самый значительный каналъ на рѣкѣ *Гетъ* съ водопадомъ *Трольгеттаномъ*). Такимъ образомъ, изъ Балтійскаго моря въ Каттегатъ можно попасть воднымъ путемъ; благодаря этому нѣкоторые внутренніе города Швеціи могутъ вести морскую торговлю (*Гончепингъ*), такъ какъ лежатъ на указанномъ водномъ пути. Большая часть желѣзныхъ дорогъ проходитъ на югъ, вообще же желѣзнодорожное сообщеніе развито въ Швеціи сравнительно мало. Самая важная желѣзная дорога начинается въ городѣ *Мальме*, который лежитъ противъ Дани, затѣмъ идетъ на сѣверъ и развѣтвляется на двѣ линіи: одна направляется въ Финляндію, другая—въ Норвегію. Изъ Мальме же идетъ желѣзная дорога въ *Гетеборгъ*, большой торговый и фабричный городъ, и въ столицу Норвегіи—*Христианію*.

Столица Швеціи—*Стокгольмъ* (350 тыс. жит.)—самый большой торговый городъ; второй по торговлѣ — *Гетеборгъ* (150 тыс. ж.).

Стокгольмъ—красивый и оригинальный городъ. Его красотѣ содѣйствуютъ своеобразная архитектура старинныхъ зданій, многочисленные острова, водный просторъ, тѣнистыя парки съ красивыми статуями, цвѣтниками и фонтанами, масса маленькихъ и большихъ судовъ у набережныхъ, наконецъ, жизнерадостная и энергичная уличная толпа. Особенно поражаютъ въ Стокгольмѣ мостовыя и тротуары, выложенныя гранитными прочными и гладкими кирпичами: они чрезвычайно чисты и удобны для ѣзды и ходьбы; въ каждомъ самомъ глухомъ переулкѣ мостовыя и тротуары похожи на мозаичный полъ. Несмотря на сильное оживленіе, царящее на улицахъ Стокгольма, тамъ сравнительно очень тихо (такъ и въ другихъ шведскихъ городахъ), потому что шведы любятъ ходить пѣшкомъ и ѣздить на велосипедахъ (и мужчины, и женщины), экипажи же мало приняты. Поражаетъ также на улицахъ полное отсутствіе пьяныхъ; ругательствъ также совершенно не слышно. Самые бѣдные люди имѣютъ чистый и приличный видъ. Городская жизнь въ большихъ шведскихъ городахъ поставлена въ разумныя рамки. Въ конторахъ и магазинахъ прекращаются занятія въ семь часовъ вечера, когда еще совсѣмъ свѣтло (при чемъ для завтраковъ и обѣдовъ дается достаточно времени; такимъ образомъ, трудъ не дѣйствуетъ изнуряюще). Отъ семи часовъ весь служащій и рабочій людъ развлекается въ загородныхъ садахъ, паркахъ, лѣтнихъ театрахъ и концертахъ; сообщеніе со всѣми этими мѣстами очень удобное и дешевое, сами развлечения также недороги. Но въ 11 часовъ всѣ сады и театры закрываются, гуляющіе расходятся по домамъ, и среди ночи не слышно шума прелетокъ съ запоздавшими гуляками, такъ какъ всѣ кафе, рестораны и клубы закрыты. Такой жизненный укладъ (иной, чѣмъ въ другихъ большихъ европейскихъ городахъ) немало способствуетъ бодрости и здоровью шведовъ.

Большинство шведскаго населенія (четыре пятыхъ) живетъ въ деревняхъ. Земля принадлежит преимущественно крестьянамъ—мелкимъ собственникамъ.

Кромѣ крестьянъ-собственниковъ, есть крестьяне - *торпары*, т.-е. безземельные, арендующіе землю. Домики, поставленные на арендуемыхъ участкахъ, принадлежатъ торпарямъ; арендной платой являются работы на собственника земли. Торпары очень бѣдствуютъ, поэтому многіе изъ нихъ переселяются въ Соединенные Штаты и Канаду (приблизительно 20.000 ежегодно). Кромѣ крестьянъ-собственниковъ и торпарей, есть въ Швеціи и довольно крупныя землевладѣльцы помѣщики-дворяне, живущіе и въ настоящее время въ старинныхъ родовыхъ помѣстьяхъ и замкахъ.

Въ Швеціи нѣтъ большихъ деревень: тамъ крестьяне живутъ на своихъ участкахъ, далеко другъ отъ друга, потому что хорошіе участки земли очень разбросаны. Крестьянскіе небольшіе деревянные дома, выкрашенные въ красный цвѣтъ (съ бѣлыми полосами у дверей и оконъ), производятъ впечатлѣніе очень чистыхъ и опрятныхъ; внутри домовъ также очень чисто. Земельные участки окружены деревянными изгородями, или заборами изъ валуновъ (которые до обработки снимаютъ съ полей).

Культура Швеціи очень высока—въ этомъ отношеніи она занимаетъ одно изъ первыхъ мѣстъ въ Европѣ. Достиженіемъ высокаго культурнаго развитія шведы обязаны своей энергіи и предприимчивости, развившихся подъ вліяніемъ суровыхъ климата и природы. Въ Швеціи совершенно нѣтъ неграмотныхъ; въ начальныхъ школахъ обучаютъ дѣтей также и ремесламъ. Высшее образованіе поставлено образцово. Самые старинныя университеты въ городахъ *Упсаль* и *Лундъ*; въ этихъ университетахъ женщины обучаются совмѣстно съ мужчинами. Существуютъ, кромѣ того, „народные университеты“, въ которыхъ занимаются зимою, когда нѣтъ на поляхъ работъ: эти народные университеты предназначены, главнымъ образомъ, для взрослыхъ крестьянъ, стремящихся закончить свое образованіе.

Шведы слѣдуютъ мудрому правилу древности: «здоровый духъ въ здоровомъ тѣлѣ» и обращаютъ усиленное вниманіе на физическое воспитаніе. «Шведская» гимнастика, которой занимаются въ шведскихъ школахъ, сдѣлалась образцовой для всей Европы (шведскіе педагоги и гигиенисты пользуются большимъ авторитетомъ въ другихъ странахъ). Взрослые, мужчины и женщины, также имѣютъ возможность заниматься гимнастикой; для этого существуютъ во всѣхъ городахъ гимнастическія заведенія.

Разумное умственное и физическое воспитаніе, спокойный и правильный образъ жизни выработали изъ шведовъ здоровыхъ, крѣпкихъ, часто красивыхъ людей; отличаются крѣпостью и здоровьемъ не только мужчины, но и женщины.

Шведы имѣютъ болѣею частью высокій ростъ, свѣтлыя волосы, голубые глаза; встрѣчаются среди нихъ и брюнеты. Среди шведовъ много красивыхъ. Костюмы шведовъ такіе же, какъ у всѣхъ европейцевъ; только въ глубинѣ Швеціи сохранились національныя.

Шведы отличаются трудолюбіемъ, простотой и вмѣстѣ съ тѣмъ достоинствомъ въ обращеніи, очень любятъ свое отечество и свою старину. Благодаря своему здоровью и правильно построенной жизни, шведы всегда бодрѣе, жизнерадостнѣе, общительнѣе и даже веселѣе въ сравненіи съ другими сѣверянами.

Шведы по религіи—протестанты.

Какъ и другія европейскія государства, Швеція имѣетъ конституціонное устройство. Власть короля ограничена парламентомъ—*риксдагомъ* изъ двухъ палатъ; въ верхней палатѣ засѣдаютъ дворяне,

крупные землевладельцы и представители отъ городовъ, въ нижней же представители всего населенія.

Норвегія (тоже королевство) расположена въ западной гористой части Скандинавскаго полуострова и занимаетъ меньшее пространство, чѣмъ Швеція; населеніе ея также меньше населенія Швеціи (въ $2\frac{1}{2}$ раза). Норвегія населена очень рѣдко: на 1 квадрат. километръ приходится только 7 человѣкъ.

Норвегія представляетъ собою горную страну, которая на западѣ очень изрѣзана. Мы уже знаемъ, что верхнія части горъ Скандинавіи—плоскія пространства, отлого спускающіяся въ обѣ стороны (фьельды); по нимъ проходятъ невысокіе горные хребты, снѣжныя поля, ледники, озера и болота, дающія начало рѣкамъ. Большинство населенія живетъ не здѣсь на фьельдахъ, внутри страны, а на берегу, который изрѣзанъ фіордами длиною въ нѣсколько десятковъ верстъ. На берегу же встрѣчаются огромные водопады (больше альпійскихъ); у норвежскихъ береговъ разбросана масса шхеръ.

Норвегія очень красивая страна, такъ какъ въ ней есть и горы и море. Особенно хороши норвежскіе фіорды, разнообразны по формѣ, величинѣ и виду. Большею частью фіорды похожи на узкія щели, какъ бы прорѣзанныя въ скалахъ какимъ-либо острымъ инструментомъ. Вода, протекающая въ этой щели, течетъ, какъ рѣка, извивается межъ крутыхъ скалистыхъ береговъ, дѣлится на массу рукавовъ, образуетъ во многихъ мѣстахъ водопады и глубоко проникаетъ въ сушу.

Самый большой норвежскій фіордъ—*Согнефіордъ*. Онъ, страшно узкій, тянется на безконечное пространство, отдѣляя отъ себя массу рукавовъ. Когда ѣдешь по этому фіорду, то кажется, что васъ даютъ тюремныя стѣны: такъ близко сошлись обрывистые высокіе берега, такъ мрачно рокочутъ волны, вѣчно ударяющіяся о твердыя скалы и со стономъ падающія внизъ; а въ просвѣтѣ виднѣется блѣдное сѣверное небо. Грустенъ такой пейзажъ, но чѣмъ-то величественнымъ и прекраснымъ вѣетъ отъ него.

Другой большой норвежскій фіордъ—*Хардангерфіордъ*—также замѣчательно красивъ, но въ другомъ родѣ. Онъ не такъ узокъ; въ его водѣ, удивительно чистой и прозрачной, отражаются и небо, и горы со снѣговыми вершинами, и зеленые рощи, и поля. Глубина этихъ водъ въ нѣкоторыхъ мѣстахъ доходитъ до 300 сажень. Вершины горъ, окружающихъ Хардангерфіордъ, покрыты снѣгомъ; у подошвы же ихъ, въ долинахъ и разсѣлинахъ, покрытыхъ слоемъ земли (въ мѣстности, гдѣ проходитъ Согнефіордъ, только голый камень), раскинулись луга, рощи, сады и огороды. Оживляютъ пейзажъ бѣлоствольныя зеленныя березки, широко-лиственные клены и другія деревья. Плодовые деревья даютъ массу плодовъ, хорошо рдятся различныя ягоды. Плодородность почвы по берегамъ Хардангерфіорда даетъ возможность жителямъ его пользоваться достаткомъ.

Главное занятіе норвежцевъ рыболовство и торговля.

Рыбу ловятъ преимущественно на Лофоденскихъ островахъ, гдѣ водится въ огромномъ количествѣ сельдь и треска. Рыбу не только ловятъ, но тутъ же, на мѣстахъ, солятъ и укладываютъ, что даетъ заработокъ большому числу людей. Вывозъ рыбы огроменъ: на 25 милліоновъ рублей. На прибрежныхъ скалахъ норвежцы собираютъ яйца и пухъ морскихъ птицъ, кромѣ того, ловятъ омаровъ и охотятся на тюленей и китовъ.

Такимъ образомъ, какъ мы видимъ, Норвегія живетъ моремъ. Только треть всего населенія Норвегіи живетъ внутри страны;

земледѣліе же развито совсѣмъ незначительно, такъ какъ 71% всей площади приходится на голыя скалы, снѣга, ледники, озера и другія непригодныя для жизни человѣка мѣста.

Выше мы уже сказали, что, кромѣ рыболовства, очень развита и торговля. Торговый флотъ Норвегіи очень великъ (больше, напр., французскаго).

Ввозъ больше вывоза (какъ въ Англіи), но этотъ излишекъ ввоза покрывается доходами отъ торговаго флота, который плаваетъ во всѣхъ водахъ и даже развозитъ чужіе товары.

Изъ промысловъ въ Норвегіи развито только судостроеніе Желѣзныхъ дорогъ въ Норвегіи меньше, чѣмъ во всѣхъ другихъ европейскихъ государствахъ (всего только двѣ желѣзнодорожныя линіи). Дороги въ горахъ въ прекрасномъ состояніи. Главнымъ средствомъ сообщенія является море.

Населеніе живетъ, преимущественно, въ отдѣльныхъ дворахъ. Большихъ городовъ, за исключеніемъ столицы, нѣтъ. Столица Норвегіи — *Христианія*, съ 220 тыс. жителей. Другіе наиболѣе крупныя города: *Бергенъ*, *Ставангеръ*, *Троннгеймъ*, *Тромсе*, *Гаммерфестъ* и *Варде*. Въ нихъ собираются рыбаки, которые продаютъ здѣсь рыбу. Города Норвегіи расположены на далекомъ сѣверѣ, что возможно благодаря мягкости климата.

Дома въ норвежскихъ городахъ небольшіе (въ два этажа), деревянные, иногда кирпичные, большею частью, краснаго цвѣта. Высоко надъ домами поднимаются церковныя колокольни. Въ норвежскихъ городахъ поражаетъ запахъ трески и жиру; это объясняется тѣмъ, что вблизи городовъ находятся склады рыбы.

Выше мы уже сказали, что норвежское населеніе живетъ преимущественно въ расположенныхъ далеко другъ отъ друга усадьбахъ. Между этими усадьбами проведены, большею частью, телефоны. Дома норвежцевъ построены очень прочны и имѣютъ солидный видъ; и снаружи и внутри они содержатся въ большой чистотѣ.

Норвежцы (мужчины и женщины) здоровые, высокіе и плечистые люди. Большинство ихъ — блондины. Лица норвежцевъ красны и обветрены, такъ какъ они большую часть своей жизни проводятъ на морѣ или у моря. Норвежцы менѣе подвижны и жизнерадостны, чѣмъ шведы, что объясняется ихъ уединеннымъ образомъ жизни и подчасъ очень суровою природою. Норвежцы замкнуты, настойчивы и смѣлы. Каждый изъ норвежцевъ долженъ знать нѣсколько ремеслъ, такъ какъ усадьбы очень разбросаны. Костюмы норвежцевъ такіе же, какіе были встарину (у мужчинъ короткія куртки, короткіе штаны, толстыя шерстяныя чулки и башмаки; у женщинъ темно-зеленыя или синія платья съ полосатыми передниками). Норвежцы питаются молочной пищею и рыбой. Норвежцы — народъ простой въ обращеніи, гостеприимный и чрезвычайно честный (домовъ въ усадьбахъ не запираютъ).

Ни суровость природы, ни уединенный образъ жизни не помѣшали норвежцамъ сдѣлаться очень культурнымъ народомъ. Образованіе въ Норвегіи чрезвычайно распространено; неграмотныхъ совершенно нѣтъ. Тамъ, гдѣ нѣтъ школъ, обученіе производится странствующими учителями; они переходятъ изъ одного дома въ другой. Въ Христианіи есть университетъ; кромѣ того, по всей Норвегіи распространены народныя университеты. Всюду въ норвежскихъ городахъ есть среднія школы, музеи и т. п.

Норвежцы талантливы; ихъ писатели извѣстны и любимы въ другихъ странахъ.

По религіи норвежцы — протестанты, при чемъ они очень религіозны.

Во главѣ управленія Норвегіей стоитъ король, ограниченный парламентомъ—*стортингомъ*. Стортингъ выбирается всѣмъ населеніемъ (въ Норвегіи нѣтъ дворянства).

Въ области *Финмаркенъ*, на самомъ сѣверѣ Норвегіи, обитаютъ *лопары* (лапландцы); они принадлежатъ къ финской группѣ народовъ. Часть лопарей ведетъ охотный образъ жизни и занимается рыболовствомъ, другая—кочуетъ и занимается разведеніемъ оленей.

Большинство лопарей имѣетъ низкій ростъ и широкія скуластыя лица съ узкими глазами (мужчины безъ усовъ и бороды). Огромное значеніе для лопарей играютъ олени, шкуры которыхъ идутъ и на одежду, и на обувь, служатъ коврами, одѣлами, наконецъ, крышами домовъ. Оленье молоко, мясо и кровь служатъ для лопарей пищею.

На сѣверъ отъ самаго сѣвернаго европейскаго полуострова лежитъ, далеко въ Ледовитомъ океанѣ, *Шпицбергенъ*. На немъ никто не живетъ, и доступъ къ нему большую часть года невозможенъ, такъ какъ вокругъ его береговъ плаваютъ льдины.

Повторительные вопросы и ответы.

1) Кому принадлежатъ Фарерскіе острова? Дании. 2) Величина Исландіи? Исландія больше Дании въ 3 раза. 3) Кто населяетъ Исландію и чѣмъ занимается ея населеніе? Исландцы—потомки древнихъ норвежцевъ; занимаются скотоводствомъ и рыбной ловлею. 4) Столица Исландіи? Рейкіавикъ. 5) Какова поверхность Скандинавскаго полуострова? На западѣ—Скандинавскія горы, на востокѣ—плоскогорье, окаймленное узкой низменностью. 6) Какія озера отдѣляютъ плоскогорье отъ юго-восточной части полуострова? Венеръ, Веттеръ, Меларъ. 7) Какъ называются верхнія части горъ? Фьельдами. 8) Самая высокая вершина? Гальдъ-Генигъ въ Ютунъ-фьельдѣ. 9) Что такое фіорды? Узкіе извилистые заливы, глубоко врѣзывающіеся внутрь страны. 10) Самый большой фіордъ? Согнефіордъ. 11) Какіе самые крупные острова на западномъ берегу? Лофоденскіе. 12) Какъ называются мелкіе острова у восточнаго берега? Шхерами. 13) Какой климатъ на Скандинавскомъ полуостровѣ? На западѣ—морской и, благодаря Гольфштрему, довольно теплый, на востокѣ же—континентальный. 14) Перечислите крупныя рѣки Скандинавскаго полуострова.—Торнео, Даль, Гетта, Гломменъ. 15) Самый большой ледникъ? Свартисенъ. 16) Какъ называются въ Скандинавіи всѣ крупныя и большія рѣки? Эльфами. 17) Какія государства находятся на Скандинавскомъ полуостровѣ? Норвегія—на западѣ, Швеція—на востокѣ. 18) Занятія шведовъ? Земледѣліе, лѣсной и горный промыслы и скотоводство. 19) Города Швеціи? Норрчепингъ, Йончепингъ, Гелливаръ, Даннемора, Мальме, Гетеборгъ и столица Стокгольмъ. 20) Кто такіе торпари? Арендаторы мелкихъ участковъ земли, которые работаютъ на собственника взаменъ взноса арендной платы. 21) Въ какихъ городахъ старинныя шведскія университеты? Въ Упсалѣ и Лундѣ. 22) Внѣшній видъ и характеръ шведовъ? Шведы рослые, здоровые, бодрые люди; шведы жизнерадостны, энергичны и честны. 23) Религія и управленіе шведовъ? Религія протестантская; управленіе конституціонное. 24) Чѣмъ занимаются норвежцы? Рыболовствомъ, торговлей. 25) Столица Норвегіи? Христианія. 26) Другіе города? Бергенъ, Ставангеръ, Трондгеймъ, Тромсе, Гаммерфестъ и Варде. 27) Гдѣ живутъ лопары? Въ Финмаркенѣ. 28) Какъ поставлено въ Норвегіи образованіе? Неграмотныхъ совсѣмъ нѣтъ; какъ и въ Швеціи, очень распространены народныя университеты. 29) Какой самый сѣверный островъ въ Европѣ? Шпицбергенъ.

Средняя исторія.

Эпоха гуманизма (Возрожденія) и Медичи.

Въ средніе вѣка католическая церковь пыталась подчинить себѣ свѣтское общество. Противъ ея политики возстали слагавшіяся во второй половинѣ среднихъ вѣковъ національныя государства; вмѣстѣ съ тѣмъ явились мыслители и проповѣдники въ самой церкви, которые бичевали папство и его стремленія, испорченность нравовъ духовенства, и причину этого видѣли въ смѣшеніи свѣтской и духовной власти. Но стремленіе къ свѣтской власти было тѣсно связано съ другой средневѣковой идеей,—съ убѣжденіемъ, что человѣческая природа и вообще свѣтская жизнь осуждены на грѣхъ и порокъ, что человѣкъ долженъ бороться со своей природой, а свѣтское общество—во всемъ слѣдовать указаніямъ духовенства. Идеаломъ нравственности сталъ *аскетизмъ* (умерщвленіе плоти), а руководство умами взяла на себя *схоластика*. Однако, какъ, съ одной стороны, невозможно было задержать развитіе національныхъ государствъ и сдѣлать папу правителемъ вселенной, такъ, съ другой стороны, невозможно было заглушить въ людяхъ природныя потребности, свѣтскіе интересы, невозможно было приостановить дѣятельность человѣческой мысли въ наукѣ и литературѣ. Мало-по-малу возрастало благосостояніе, оживлялись сношенія между людьми, совершенствовалось политическое устройство, накапливались знанія и утверждалось научное изслѣдованіе. И если реформаторы церкви (Виклефъ, Гуссъ) требовали свободнаго изслѣдованія Священнаго Писанія, то литераторы, художники, ученые требовали освобожденія отъ умственныхъ и нравственныхъ оковъ. И тѣ и другіе выступали за *свободу личности* противъ церкви, которая порабощала личность. Въ умственной области борьба началась ранѣе, чѣмъ поколебалось внѣшнее могущество церкви.

Главнѣйшіе представители итальянской образованности: *Данте, Петрарка и Боккаччо* являются первыми проповѣдниками новаго личнаго начала въ жизни. Вообще XIV и XV столѣтія были необыкновенно свѣтлымъ временемъ въ жизни Италіи. Здѣсь проявилось во всей силѣ умственное направленіе, бывшее противоположностью тому, которое господствовало въ средніе вѣка, т.-е. схоластическому въ наукѣ и аскетическому въ нравственности. Каждая наука была признана достойной изученія сама по себѣ

безъ всякаго отношенія къ теологіи. За каждой человѣческой личностью было признано право свободнаго умственнаго развитія. Это новое умственное направленіе получило въ исторіи названіе *гуманизма*, а сторонники его назывались гуманистами.

Названіе это произошло отъ латинскаго выраженія (*studia humaniora*), которое обозначаетъ науки *человѣческія* въ противоположность наукамъ божественнымъ (*studia divina*), господствовавшимъ въ средніе вѣка. Новое направленіе касалось не одной только научной области, но и искусствъ и вообще всей жизни.

Въ наукѣ требовали *знанія ради самого знанія*, наука должна была перестать быть, по средневѣковому выраженію, „служанкой теологіи“; въ искусствѣ бросали разъ установленные, условные образцы, искали сближенія съ дѣйствительностью, съ природой; въ жизни не руководствовались болѣе аскетизмомъ, не умерщвляли плоти, не смотрѣли на нее и вообще на внѣшній міръ, какъ на вмѣстилище грѣха и соблазна. Приверженцы новаго направленія не сосредоточивали своихъ помысленій на загробной жизни, а интересовались жизнью земной; вмѣсто того, чтобы бороться со своими природными склонностями, они всѣми мѣрами старались объ ихъ развитіи и удовлетвореніи.

Борьба съ средневѣковымъ міропониманіемъ, со схоластикой и аскетизмомъ получила у гуманистовъ особый отгѣнокъ, потому что они воспользовались противъ церкви однимъ изъ ея собственныхъ орудій. Церковь въ средніе вѣка была значительно обязана своимъ успѣхомъ наслѣдію древней классической образованности, которое перешло къ ней хотя въ скудныхъ остаткахъ. Этимъ наслѣдіемъ воспользовались и гуманисты; они также обратились къ изученію классической древности, но отыскиали въ ней инныя стороны, чѣмъ тѣ, которыя служили церкви. Классическая древность возбуждала восторженное сочувствіе гуманистовъ, потому что въ древнемъ мірѣ они нашли блестящую свѣтскую культуру, независимую отъ церковнаго вліянія, проникнутую идеями личной доблести, человѣческой красоты, земного счастья.

Неудивительно, что гуманисты обратились сначала къ изученію греко-римскаго міра. Именно, тамъ занимались наукой ради самой науки, тамъ не было аскетизма; въ области искусства тамъ брали за образецъ дѣйствительность. Живо интересуясь древнимъ міромъ, гуманисты собирали все то, что отъ нихъ осталось, рукописи, произведенія искусства и т. п. О собраніи остатковъ античной культуры при средневѣковомъ пониманіи нечего было думать; схоластики относились къ этому дѣлу съ большимъ пренебреженіемъ. Тѣмъ съ большимъ жаромъ принялись за это дѣло гуманисты. Недаромъ Петрарка, котораго принято называть первымъ гуманистомъ, настойчиво рекомендовалъ собирать коллекціи и самъ составилъ цѣлую коллекцію рукописей.

Все это вызвало необыкновенное оживленіе въ Италіи. Умственные вопросы стали на первомъ планѣ. Въ эту пору просвѣщенные люди, обладавшіе капиталами, затрачивали огромныя суммы

денегъ на приобрѣтеніе рукописей и предметовъ античнаго (древняго) искусства; они вмѣстѣ съ тѣмъ оказывали всевозможную поддержку нуждающимся въ ней представителямъ новаго направленія. Однимъ словомъ, эпоха гуманизма была въ то же время эпохой просвѣщенныхъ покровителей наукъ и искусствъ, эпохой *меценатства*. (Меценатъ—это былъ римлянинъ, извѣстный покровитель наукъ и искусствъ). Такихъ покровителей, или меценатовъ, было въ то время много, но особенную славу въ исторіи приобрѣли Медичи.

Медичи—это была богатѣйшая фамилія во Флоренціи. Въ XV вѣкѣ извѣстный членъ этой фамиліи Козимо получилъ огромное наслѣдство отъ своего отца и своими крупными торговыми оборотами сильно его увеличилъ. Онъ былъ такъ богатъ, что всѣ общественные доходы были ему заложены. Однако, самъ онъ жилъ очень просто, былъ очень трудолюбивымъ и значительную часть своихъ доходовъ отдавалъ на пользу и украшеніе Флоренціи. Онъ не былъ ученымъ, но былъ разносторонне образованнымъ человѣкомъ.

Кромѣ того, онъ обладалъ большимъ эстетическимъ вкусомъ (вкусомъ красоты). Поэтъ, художникъ, философъ, богословъ, археологъ, преподаватель—всѣхъ онъ радушно принималъ, всѣмъ онъ оказывалъ поддержку. За услуги, оказанныя имъ Флоренціи, Козимо Медичи получилъ прозваніе, нѣкогда данное Цицерону, «отца отечества». Время его господства надъ Флоренціей извѣстно подъ названіемъ «вѣка Козимо». Полный расцвѣтъ флорентинской образованности относится ко времени Лоренцо Медичи, получившаго прозвище «Великолѣпнаго». Вообще фамилія Медичи отличалась любовью къ наукамъ и искусствамъ.

Гуманизмъ впервые появился въ Италіи, но онъ не составлялъ исключительной принадлежности этой страны. Гуманистическое движеніе подготовлялось и въ другихъ странахъ Западной Европы, но тамъ оно достигло полного расцвѣта позже, уже подъ влияніемъ итальянскаго гуманизма. Эпоха гуманизма извѣстна еще подъ названіемъ: „эпоха Возрожденія наукъ и искусствъ“.

Эпоха изобрѣтеній и открытій.

Умственная самостоятельность и предприимчивость, которыя высказываются въ эпоху Возрожденія, не могли ограничиться областью литературы, теоретической науки и чистаго искусства. Онѣ проявились, между прочимъ, въ замѣчательныхъ попыткахъ подчинить природу, руководить ея силами въ пользу человѣка. Конецъ среднихъ вѣковъ, т.-е. XIV и XV столѣтія, ознаменовался цѣлымъ рядомъ *изобрѣтеній и открытій*. Изъ числа изобрѣтеній особенно замѣчательны: изобрѣтеніе пороха, бумаги, книгопечатанія и компаса; изъ открытій—открытіе Новаго Свѣта и морского пути въ Индію.

Въ концѣ XIII вѣка *Рожеръ Беконъ* изобрѣлъ порохъ, но его изобрѣтеніе не получило распространенія, и въ половинѣ XIV вѣка нѣмецкій францисканецъ Бертольдъ Шварцъ вторично напалъ на это изобрѣтеніе. Послѣ этого порохъ становится всеобщимъ достояніемъ. Постепенно входятъ въ употребленіе пушки, а затѣмъ ружья. Примѣненіе огнестрѣльнаго оружія еще болѣе увеличило значеніе пѣхотныхъ войскъ. Рыцарская кавалерія не могла бороться съ ними. Что касается до артиллеріи, то ее могли заводить у себя только довольно могущественные государи, а это также подрывало значеніе феодаловъ: прежде они успѣшно сопротивлялись въ своихъ замкахъ даже сильнымъ сосѣдямъ, а теперь не могли держаться

противъ стѣнитныхъ орудій. Такимъ образомъ огнестрѣльное оружіе и порохъ много содѣйствовали окончательному паденію феодаловъ и рыцарства. Опираясь на устоянное войско и новую боевую силу, королевская власть рѣшительно восторжествовала надъ феодализмомъ.

При образованіи пѣхотныхъ войскъ теперь усилился спросъ на наемныя войска. Повсюду составляются отряды, въ которые поступаютъ бѣгле крестьяне, ремесленники, мелкіе горожане. Въ Германіи ихъ называли *ландскнехтами*; они спеціально обучались фехтованію, стрѣльбѣ и строю, переходили съ одного поля сраженія на другое, съ одной страны въ другую, становились грозой рабочаго населенія и однимъ изъ главнѣйшихъ орудій властолюбивыхъ государей того времени. Особенно цѣнились услуги швейцарцевъ и нѣмцевъ.

Другое великое изобрѣтеніе эпохи Возрожденія имѣло болѣе благотворное вліяніе: это изобрѣтеніе бумаги и книгопечатанія. До XIV вѣка рукописи писались на пергаментѣ, который стоилъ очень дорого. Недешево стояла и переписка ихъ, а другого способа распространенія знаній не существовало въ то время. При такихъ условіяхъ просвѣщеніе не могло, конечно, оказать тѣхъ быстрыхъ успѣховъ, которые оно, дѣйствительно, оказало впослѣдствіи. Въ началѣ XIV вѣка было найдено средство готовить тряпичную бумагу. Въ половинѣ XV вѣка было изобрѣтено книгопечатаніе; именно, въ 1450 году была издана въ Майнцѣ первая печатная книга.

Изобрѣтеніе книгопечатанія совершилось не сразу. Еще въ X вѣкѣ китайцы замѣнили трудъ переписчика *гравированіемъ* на деревѣ. Видѣсто того, чтобы переписывать нѣсколько разъ одинъ и тотъ же текстъ, они вырѣзывали его въ обратномъ видѣ на деревянной доскѣ, смазывали доску краской и прикладывали къ ней листъ бумаги или матеріи. Въ Европѣ этотъ приѣмъ сталъ впервые употребляться въ Голландіи въ началѣ XV вѣка. Тогда же одинъ голландецъ придумалъ составлять доску для производства оттисковъ изъ *раздѣленныхъ буквъ*. Онъ рассчитывалъ переставлять буквы, смотря по надобности, и такимъ образомъ пользовался однимъ и тѣмъ же запасомъ ихъ (шрифтомъ) для воспроизведенія многихъ текстовъ. Но дерево было недостаточно прочнымъ матеріаломъ, чтобы служить такой цѣли.

Уроженецъ Майнца *Іоаннъ Гуттенбергъ* сдѣлалъ, наконецъ, послѣдній шагъ въ изобрѣтеніи книгопечатанія: онъ сталъ печатать подвижными буквами и замѣнилъ деревянные буквы металлическими. Въ 1450 году была напечатана библія на латинскомъ языкѣ. Изобрѣтеніе книгопечатанія явилось особенно кстати, когда интересъ къ литературнымъ произведеніямъ сильно возрасталъ. Цѣна книгъ быстро понизилась, и просвѣщеніе стало такимъ образомъ общимъ достояніемъ.

Весьма важнымъ было также изобрѣтеніе компаса.

Компасъ былъ давно уже извѣстенъ въ Европѣ, но тогда онъ не имѣлъ того вида, который былъ приданъ ему въ самомъ началѣ XIV вѣка однимъ итальянскимъ капитаномъ Флавіо Джіойя. До XIV вѣка магнитная стрѣлка помѣщалась въ стеклянномъ сосудѣ съ водою и поддерживалась соломеннымъ или пробковымъ поплавкомъ. Джіойя укрѣпилъ ее на неподвижномъ остріѣ и заключилъ весь приборъ въ ящикъ со стекляннымъ верхомъ. Компасъ сдѣлался точнымъ и удобнымъ и началъ быстро распространяться по бережьямъ Средиземнаго моря.

Компасъ много содѣйствовалъ тѣмъ великимъ открытіямъ, которыми ознаменовалось XV столѣтіе.

Пытливый умъ и энергичная предприимчивость людей XV вѣка выражались не только въ изобрѣтеніяхъ; люди искали новыхъ географическихъ путей, старались расширить кругъ земного шара и отправлялись въ поиски новыхъ странъ. Въ XV вѣкѣ въ дальнія плаванія для открытія новыхъ земель пускаются португальцы и испанцы. Взоры были направлены на Востокъ; вѣдь, Востокъ, въ частности Индія, были въ глазахъ средневѣковыхъ европейцевъ благословенной, таинственной страной: тамъ драгоценные камни, благоухающія смолы, тамъ пряности, дивныя ткани—все тамъ въ изобиліи. Между тѣмъ сообщеніе съ Индіей было крайне затруднительно; извѣстны были только три пути, и всѣ они представляли большія трудности, особенно для торговыхъ людей. Одинъ путь направлялся съ сѣвернаго берега Каспійскаго моря, другой шелъ со стороны Средиземнаго моря по Сиріи и Персіи, третій—по Красному морю и Индійскому океану.

Этими путями пускались на Востокъ люди, жаждущіе знанія, имѣющіе въ виду ознакомиться съ новой природой и новыми народами, также миссіонеры и послы. Для торговли же эти пути были неудобны.

Посредниками въ европейской торговлѣ съ Индіей были азіатскіе купцы; индійскіе же товары развозились итальянскими купцами по разнымъ европейскимъ государствамъ. Естественно, при такихъ условіяхъ возникло въ Западной Европѣ стремленіе открыть морской путь въ Индію. Раньше были открыты западные берега Африки и прилегающіе къ нимъ острова; наконецъ, достигли мыса Доброй Надежды. Въ 1498 году португалецъ *Васко-де-Гама* обогнулъ этотъ мысъ, хотя его экипажъ возмутился и не хотѣлъ слѣдовать за нимъ въ невѣдомое восточное море. Васко справился съ бунтовщиками, проѣхалъ вдоль восточнаго берега Африки и пересѣкъ Индійскій океанъ. Несмотря на преграды со стороны восточныхъ купцовъ, бывшихъ посредниками между Европой и Азіей, вскорѣ установились постоянныя морскія сношенія съ Индіей по проложенному Васко-де-Гамой пути. За португальцами устремились сюда другіе европейскіе народы; открылся путь для колонизаціи (заселенія чужихъ мѣстностей) и торговли.

За нѣсколько лѣтъ до открытія морского пути въ Индію *Христофору Колумбу* выпало на долю открыть цѣлый новый материкъ—Америку. Колумбъ родился въ Генуѣ; онъ былъ сыномъ ткача и учился въ павійскомъ университетѣ. Уже съ четырнадцатилѣтняго возраста Колумбъ сдѣлался мореходомъ. Родина, гдѣ преобладали морскіе интересы, продолжительная практика, привычка постоянно смотрѣть въ лицо опасности выработали изъ него энергичнаго неустрашимаго мореплавателя. Когда онъ узналъ о подвигахъ португальскихъ моряковъ, онъ воспрянулъ духомъ и рѣшилъ, въ свою очередь, искать морского пути въ Индію. Но онъ представилъ другимъ отыскивать этотъ путь вокругъ Африки, а самъ рѣшилъ искать его на западѣ; онъ думалъ, что разстояніе между Европой и Азіей въ этомъ направленіи невелико и что нужно только пе-

ресѣчь океанъ, чтобы достигнуть азіатскаго материка. Эта идея совершенно овладѣла имъ. Раздѣляя мнѣніе древнихъ о шаровидности земли, считая Атлантическій океанъ далеко не столь обширнымъ, какъ о немъ думали, онъ узналъ, наконецъ, отъ разныхъ лицъ о нѣсколькихъ фактахъ, подтверждавшихъ его предположенія. Ему, на примѣръ, передавали о различныхъ предметахъ, пригоняемыхъ западными вѣтрами: объ отесанныхъ деревьяхъ, о растеніяхъ новыхъ видовъ, о трупахъ людей какой-то неизвѣстной расы, выброшенныхъ моремъ на Азорскіе острова, и т. п.

Все это окончательно убѣдило Колумба, что недалеко, по ту сторону океана, находится материкъ, что материкъ этотъ — Индія. Но первые шаги оказались трудными. Хлопоталъ Колумбъ въ Португаліи, Англіи, Франціи, но всюду проектъ его признавали несбыточнымъ и ему не давали средствъ на снаряженіе судовъ. Тогда онъ рѣшилъ обратиться къ Фердинанду и Изабеллѣ Испанскимъ. Сначала онъ и здѣсь встрѣтилъ недовѣріе и насмѣшки. Въ отчаяніи онъ хотѣлъ уже уѣхать во Францію, но случайно встрѣтился онъ съ настоятелемъ одного монастыря, который отнесся сочувственно къ проекту, уговорилъ богатаго купца снарядить корабль и далъ рекомендацію къ королевѣ Изабеллѣ. Просвѣщенная королева дала ему денежныя средства. Осенью 1492 года Колумбъ вышелъ въ море изъ гавани Палось въ Андалузіи; у него было подъ командой три судна, изъ которыхъ только одно палубное.

Экипажъ состоялъ изъ 90 человѣкъ, набранныхъ частью изъ преступниковъ, которыхъ выпустили изъ тюрьмы подъ условіемъ отправиться въ это опасное путешествіе. Погода благопріятствовала мореплавателямъ, но Колумбу пришлось употребить невѣроятныя усилія, чтобы довести свое предпріятіе до конца. Нѣсколько разъ экипажемъ овладѣвало отчаяніе; когда суда вѣхали въ массу водорослей, которыя всегда держатся передъ вѣсть-индскимъ архипелагомъ, матросы испугались. Они были убѣждены, что имъ не удастся пробиться черезъ этотъ зеленый лугъ, раскинувшійся на поверхности воды; среди матросовъ былъ даже поднять вопросъ о томъ, чтобы выбросить Колумба за бортъ. Это намѣреніе не было приведено въ исполненіе только потому, что безъ него не рассчитывали вернуться домой. Наконецъ, черезъ два мѣсяца послѣ отплытія съ Канарскихъ острововъ, *12-го октября 1492 года* увидели землю. Колумбъ высадился съ экипажемъ на небольшомъ островѣ, который назвалъ Санъ-Сальвадоромъ, т.-е. островомъ Спасителя. Колумбъ и его спутники были твердо увѣрены, что они достигли береговъ Индіи, и туземное (мѣстное) населеніе сочли за индусовъ. Скоро были открыты и другіе острова: Куба и Гаити. Вернувшись въ Испанію, Колумбъ встрѣтилъ восторженный пріемъ; нашлись средства, былъ сооруженъ великолѣпный флотъ. Онъ совершилъ еще три путешествія на западъ; имъ были открыты Антильскіе острова и берега Южной Америки. Но испанское правительство было недовольно тѣмъ, что вмѣсто богатыхъ цивилизованныхъ государствъ Китая и Индіи экспедиція наткнулась на первобытныя

страны, населенныя краснокожими дикарями. Колумбъ былъ оклеветанъ, насильственно увезенъ въ Испанію и даже лишенъ свободы. Хотя свобода была возвращена ему, но онъ лишился своего прежняго званія королевскаго намѣстника и послѣднее свое путешествіе совершилъ въ качествѣ мореплавателя. Прибывши на мѣста своихъ открытій, Колумбъ достигъ береговъ Гондураса и Панама; здѣсь онъ впервые услышалъ, что къ западу отъ открытыхъ имъ странъ лежитъ океанъ. Это былъ Великій океанъ, но онъ принялъ его за Индійскій и, направляясь вдоль берега къ югу, надѣялся добраться до пролива и проникнуть въ Бенгальскій заливъ. Послѣднее путешествіе Колумба было полно невзгодъ: новый намѣстникъ не позволилъ ему высадиться въ предѣлахъ его же прежнихъ владѣній. Туземцы подняли возстаніе, затонули суда, такъ что ему пришлось долго ждать возможности вернуться въ Испанію. Послѣ этой экспедиціи Колумбъ окончательно впалъ въ немилость и умеръ въ горѣ и бѣдности.

До самой смерти своей Колумбъ думалъ, что онъ открылъ западный путь въ Азію и новооткрытыя имъ земли составляютъ часть Индіи. Въ дѣйствительности же онъ открылъ „Новый Свѣтъ“, которому суждено было играть крупную роль въ новой исторіи. Заблужденіе Колумба стало разсѣиваться послѣ его смерти. Мореплаватель *Амѣриго Веспуччи*, бывшій на службѣ сперва у португальцевъ, а потомъ у испанцевъ, совершилъ четыре путешествія за океанъ и составилъ первое описаніе новой части свѣта, которое читалось современниками съ величайшимъ интересомъ. По имени перваго своего изслѣдователя Новый свѣтъ сталъ называться Америкой. Первыми завоевателями обширныхъ пространствъ Новаго свѣта были испанцы и португальцы. Туземныя монархіи дикарей пали, туда проникли христіанство и европейская образованность. За испанцами и португальцами стали пріѣзжать сюда и другіе европейскіе народы. Открытіе новыхъ земель способствовало оживленію европейской торговли и промышленности; открылся необъятный просторъ умственной дѣятельности.

Повторительные вопросы и ответы.

1) Какой характеръ носила средневѣковая образованность до эпохи Возрожденія?—Религіозный. 2) Гдѣ главнымъ образомъ сосредоточивалось просвѣщеніе въ средніе вѣка?—Въ монастыряхъ. 3) Чѣмъ отличалось восточное монашество отъ западнаго?—Восточное монашество проповѣдывало личное самоусовершенствованіе, аскетизмъ, созерцательность, западное же монашество ставило вмѣстѣ съ тѣмъ и чисто практическія цѣли, напр., развитіе земледѣлія и т. п. 4) Назовите главнѣйшіе монашескіе ордена въ средніе вѣка.—Орденъ бенедиктинцевъ, доминиканцевъ и францисканцевъ. 5) Каковъ методъ средневѣковой науки?—Схоластическій. 6) Назовите крупныя историческія движенія въ средніе вѣка, способствовавшія умственному развитію европейцевъ.—Завоеваніе арабами Пиренейскаго полуострова и крестовые походы. 7) Назовите государства, игравшія видную роль въ исторіи Италіи въ средніе вѣка.—Ломбардія съ главнымъ городомъ Миланомъ, Венеція и Флоренція. 8) Какой образъ правленія установился въ этихъ государствахъ?—Въ Миланѣ—тиравнія, во Флоренціи—демократическая республика, а въ Венеціи—аристократи-

ческая. 9) Кто такіе кондоттьеры?—Предводители наемныхъ войскъ во Флоренціи. 10) Назовите господствовавшую династію во Флоренціи.—Династія Медичи. 11) Кто возсталъ противъ паденія нравовъ во Флоренціи?—Монахъ Савонарола. 12) Какова была его судьба?—Онъ былъ сожженъ на кострѣ. 13) Какъ назывался правитель венеціанской республики?—Дожемъ. 14) Какой характеръ носила Венеція?—Характеръ торговаго государства. 15) Какія силы господствовали надъ людьми въ средніе вѣка?—Церковь, аскетизмъ, схоластика. 16) Назовите главнѣйшихъ представителей итальянской образованности въ концѣ среднихъ вѣковъ.—Данте, Петрарка и Боккачіо. 17) Чѣмъ они прославились?—Данте—своей «Божественной комедіей», Петрарка—своими стихотвореніями (сонетами) въ честь Лауры и изслѣдованіемъ древностей; онъ былъ первымъ гуманистомъ; Боккачіо прославился своимъ «Декамерономъ». 18) Противъ чего возстали гуманисты?—Противъ аскетизма, схоластики, противъ авторитета католической церкви; они выступили въ защиту свободы личности, свободы науки и свободнаго искусства. 19) Чѣмъ вдохновлялись гуманисты?—Классической древностью. 20) Кто такіе меценаты?—Покровители наукъ и искусствъ; они такъ названы въ честь знаменитаго римскаго покровителя поэзіи и искусства Мecenата. 21) Какая фамилія отличалась меценатствомъ во Флоренціи?—Медичи. Кто изъ нихъ оказалъ особые услуги просвѣщенію?—Козимо Медичи. 22) Назовите главнѣйшія изобрѣтенія и открытія въ концѣ среднихъ вѣковъ.—Изобрѣтеніе пороха, бумаги, книгопечатанія и компаса; изъ открытій—открытіе Новаго свѣта и морского пути въ Индію. 23) Кто изобрѣлъ порохъ?—Бертольдъ Шварцъ. 24) Кто и когда изобрѣлъ книгопечатаніе?—Іоаннъ Гуттенбергъ въ 1450 году. 25) Кто открылъ морской путь въ Индію?—Васко-де-Гама. 26) Кѣмъ и когда была открыта Америка?—Христофоромъ Колумбомъ въ 1492 году.

Новая исторія.

Великая французская революція.

(Продолженіе).

Національное собраніе. Депутаты въ генеральныя штаты избирались по сословіямъ; слѣдовательно, генеральныя штаты состояли изъ представителей трехъ сословій: дворянства, духовенства и третьяго сословія. Правительство, созывая генеральныя штаты, не указало, какъ будутъ совѣщаться избранные депутаты: по сословіямъ, образуя отдѣльныя штаты, или же вмѣстѣ, образуя одно совѣщаніе (собраніе).

Между тѣмъ этотъ вопросъ о способѣ совѣщанія и подачѣ голосовъ былъ очень важенъ, такъ какъ отъ способа голосованія зависѣла судьба тѣхъ или иныхъ предложеній, проектовъ и преобразованій.

Въ самомъ дѣлѣ, если бы былъ принятъ способъ посословнаго голосованія, то рѣшающее значеніе получили бы сословія дворянства и духовенства, при поголовномъ голосованіи перевѣсъ былъ бы, очевидно, на сторонѣ третьяго сословія, имѣвшаго такое же количество депутатовъ, какъ два высшихъ сословія.

И вотъ, когда депутаты собрались въ первый разъ въ Версалѣ въ 1789 году, дворянство и духовенство составили отдѣльныя штаты, считая, что совѣщанія и голосованія должны происходить по сословіямъ, но представители третьяго сословія, придерживаясь противоположныхъ взглядовъ, не хотѣло совѣщаться, какъ отдѣльное сословіе, ожидая депутатовъ отъ высшихъ сословій для составленія общаго собранія. Около мѣсяца шли пререканія между сословіями о способѣ совѣщанія. Дворянство и духовенство собирались въ отдѣльных отъ третьяго сословія залахъ, надѣясь на благопріятное для нихъ разрѣшеніе спора. Людовикъ XVI настаивалъ на примѣненіи посословной подачи голосовъ. Правительство колебалось, на чью сторону перейти активно; съ одной стороны, оно хотѣло перевѣса третьяго сословія, ища его поддержки въ задуманной реформѣ налоговъ, а съ другой стороны, оно боялось этого перевѣса въ виду оппозиціоннаго настроенія третьяго сословія (буржуазіи) по политическимъ вопросамъ.

Между тѣмъ *третье сословіе*, послѣ безплодныхъ переговоровъ съ дворянствомъ и духовенствомъ, *рѣшило объявить себя „Національнымъ собраніемъ“* на томъ основаніи, что оно представляетъ собой интересы 96% населенія. Это предложеніе внесъ аббатъ *Cièze*.

Депутатамъ остальныхъ сословій было предоставлено право присоединиться впоследствии къ этому рѣшенію; къ нему вскорѣ присоединились нѣкоторые дворяне и многіе приходскіе священники. Конечно, правительство было недовольно; по приказанію Людовика XVI, версальскій дворецъ былъ закрытъ. Когда члены Національнаго собранія явились на слѣдующій день на засѣданіе, то они увидѣли уже солдатъ у дверей. Это обстоятельство не смутило депутатовъ, и они собрались въ манежъ (для игры въ мячъ) и здѣсь поклялись другъ передъ другомъ, что они будутъ до тѣхъ поръ собираться, несмотря ни на какія препятствія, пока Франція не получитъ прочнаго государственнаго устройства на основаніи выработанной ими конституціи.

Тогда правительство, видя энергичныя дѣйствія третьяго сословія, рѣшило устроить засѣданіе генеральныхъ штатовъ въ присутствіи короля.

На 23 іюня были приглашены всѣ сословія на королевское засѣданіе генеральныхъ штатовъ. Людовикъ XVI въ своей рѣчи обѣщаль рядъ реформъ, но требовалъ, чтобы депутаты въ дальнѣйшемъ собирались въ отдѣльныхъ залахъ и не касались привилегій высшихъ сословій.

Послѣ своей рѣчи онъ приказалъ депутатамъ разойтись.

Послѣ ухода короля никто изъ депутатовъ третьяго сословія и не думалъ оставлять залъ засѣданій. За королемъ послѣдовали представители высшихъ сословій. Король, узнавъ о продолженіи засѣданія, повторилъ свое приказаніе черезъ оберъ-церемоніймейстера.

Тогда графъ *Мирабб* отъ имени всѣхъ заявилъ, что депутаты собрались по волѣ націи, и потому только силой штыковъ ихъ можно удалить изъ зала засѣданія.

Итакъ, третье сословіе продолжало засѣдать въ качествѣ „Національнаго собранія“; къ нему мало-по-малу стали примыкать депутаты высшихъ сословій. Тогда король принужденъ былъ уступить, и почти всѣ депутаты дворянства и духовенства вошли въ составъ „Національнаго собранія“.

Итакъ, третье сословіе одержало побѣду надъ королемъ и привилегированными сословіями.

Взятіе Бастиліи. Знаменитое 4-е августа. Переездъ короля и Національнаго собранія въ Парижъ. Политическіе клубы.

Король и дворъ уступили третьему сословію, но съ этимъ, конечно, не могли примириться и готовились къ новому столкновенію.

Король началъ съ того, что далъ отставку Неккеру, стоявшему за созывъ генеральныхъ штатовъ, затѣмъ онъ сталъ стягивать

военныя силы вокругъ Парижа и Версаля. Эти два обстоятельства очень беспокоили Національное собраніе, Парижъ, ставшій на сторону Національнаго собранія, и народъ, который сочувствовалъ рѣшительности дѣйствій депутатовъ третьяго сословія. Извѣстія объ отставкѣ Неккера и о стягиваніи войскъ Людовикомъ XVI вызвали въ Парижѣ *возстаніе*.

На улицахъ появились баррикады, за ними вооруженный голодный рабочій людъ, ненавидѣвшій знать; солдаты, хотя и разгоняли толпу, но, повидимому, сочувствовали ей.

14 іюля громадныя народныя толпы, разграбивъ арсеналъ и оружейныя лавки, напали на Бастилію (это была государственная тюрьма), взяли ее и разрушили до основанія.

Послѣ взятія Бастиліи начался во многихъ мѣстахъ грабежъ не только хлѣбныхъ запасовъ и магазиновъ, но и частныхъ домовъ.

И вотъ для прекращенія начавшагося грабежа, а, главное, для отраженія возможнаго нападенія королевскихъ войскъ на Парижъ, парижская буржуазія вооружилась, образовавъ *національную гвардію*. Національная гвардія—гражданское ополченіе для поддержанія въ городѣ порядка—состояла изъ 48,000 человекъ. Начальникомъ ея былъ республиканецъ маркизъ *Лафайетъ*, который участвовалъ въ качествѣ добровольца въ борьбѣ Сѣверо-Американскихъ Соединенныхъ Штатовъ за независимость. Людовикъ XVI принужденъ былъ уступить. Онъ даже съѣздилъ въ Парижъ, показывался народу, имѣя на шляпѣ кокарду національной гвардіи (изъ трехъ цвѣтовъ—краснаго, синяго и бѣлаго). Людовикъ XVI, такимъ образомъ, примирился съ Національнымъ собраніемъ.

Побѣдоносное возстаніе въ Парижѣ послужило сигналомъ для дѣлаго ряда возстаній въ провинціяхъ. Особенно сильное впечатлѣніе произвело это возстаніе въ деревняхъ. Крестьяне поднялись за горожанами: они нападали на замки, разрушали ихъ, жгли, убивали ненавистныхъ имъ помѣщиковъ и приказчиковъ. Это поголовное возстаніе въ провинціи, а въ особенности въ деревняхъ вызвало знаменитое ночное засѣданіе *4-го августа въ Національномъ собраніи*. Въ этомъ засѣданіи депутаты отказались отъ своихъ привилегій и приняли декреты, отмѣнявшіе сословныя преимущества, феодальныя права, крѣпостное право и церковную десятину. Такимъ образомъ, въ одно ночное засѣданіе были уничтожены безъ вѣсѣ всѣ виды феодальныхъ повинностей, привилегій, монополій. Въ одну ночь рухнулъ во Франціи весь средневѣковый общественный строй и замѣнился безусловнымъ гражданствомъ.

Между тѣмъ дворъ и Людовикъ XVI не могли спокойно смотрѣть на все происходившее въ странѣ. Они мечтали о военномъ переворотѣ и о вмѣшательствѣ другихъ державъ. Мечту о вмѣшательствѣ другихъ державъ поддерживали знатные французскіе эмигранты (въ ихъ числѣ и братъ короля), которые хлопотали при иностранныхъ дворахъ о военной помощи противъ Національнаго собранія.

Въ то же время Людовикъ XVI, тайно нарушая данное обѣщаніе, стягивалъ войска къ Версалю. Это стало извѣстно Парижу, который не могъ относиться къ этому равнодушно.

Парижское населеніе взялось снова за оружіе; стотысячная толпа, среди которой было много женщинъ, двинулась сама въ Версаль, ворвалась во дворецъ, требуя переѣзда короля въ Парижъ.

Король переѣхалъ съ семействомъ въ Парижъ, отдавъ себя этимъ во власть населенія столицы. За королемъ *Національное собраніе перенесло свои засѣданія въ Парижъ.*

Національное собраніе было единственной силой, которой еще народъ повиновался; король теперь не игралъ уже никакой роли.

Но рядомъ съ Національнымъ собраніемъ возникла другая сила—*политическіе клубы*, которые сыграли большую роль во французской революціи; изъ нихъ вышли всѣ дѣятели и борцы французской революціи; на ихъ собраніяхъ обсуждались всѣ совершающіяся во Франціи событія; всѣ вопросы о преобразованіи Франціи, о ея будущемъ государственномъ устройствѣ обсуждались въ клубахъ безъ всякаго стѣсненія и отвѣтственности, чего, конечно, не могло быть на засѣданіяхъ Національнаго собранія. Члены этихъ клубовъ находили, понятно, дѣятельность депутатовъ слишкомъ осторожной и медленной, излагали болѣе смѣлые взгляды и готовились къ болѣе рѣшительнымъ дѣйствіямъ. Изъ такихъ клубовъ особенно извѣстнымъ сталъ *якобинскій клубъ*, который имѣлъ свои отдѣленія во всѣхъ большихъ городахъ Франціи.

Превращеніе Національнаго собранія въ Учредительное.

Еще до взятія Бастиліи Національное собраніе приняло названіе *Учредительнаго собранія*. Учредительное собраніе только за собой признало право давать государству новыя учрежденія. Главной его задачей было учредить новую конституцію во Франціи. Въ это время въ собраніи окончательно сформировались политическія партіи, изъ которыхъ главными были: 1) *партія стараго порядка*, которая мечтала удержать старые порядки; она состояла изъ представителей высшаго духовенства и дворянъ; 2) *партія конституціоналистовъ*, стремившихся къ ограниченію королевской власти; образцомъ для нихъ служила англійская конституція, и 3) *партія республиканцевъ*, стремящихся къ установленію во Франціи республиканскаго строя; эта партія была очень незначительна, но изъ ея рядовъ вышли всѣ дѣятели въ эпоху высшаго развитія революціи.

Мирабо. Изъ всѣхъ депутатовъ сразу выдвинулся *Мирабо*.

Онъ былъ первымъ ораторомъ въ собраніи; онъ умѣлъ подчинять своему вліянію людей, не раздѣлявшихъ его мнѣній. Мирабо обладалъ большими теоретическими и историческими знаніями; у него былъ умъ великаго государственнаго дѣятеля. Мирабо былъ горячимъ защитникомъ личной свободы. Онъ примкнулъ къ демократическому движенію, хотя и былъ аристократомъ по происхожденію. Онъ мечталъ объ единеніи короля, двора и народа; онъ думалъ сдѣлать Національное собраніе независимымъ отъ воздѣйствія двора и парижскаго населенія, но ему не удалось провести свои идеи въ жизнь; противъ его совѣтовъ былъ и дворъ и На-

ціональное собраніе. Король, которому онъ совѣтовалъ стать на сторону революціи, перевелъ Національное собраніе въ болѣе спокойное мѣсто, подальше отъ Парижа, слушалъ его внимательно, но ничего не дѣлалъ для проведенія этого въ жизнь. Національное же собраніе не понимало идей Мирабо, которому оно перестало до-вѣрять за его тайныя сношенія со дворомъ. Въ 1791 г. онъ умеръ, не доживъ до торжества революціи. Съ его смертью въ могилу сошла крупная политическая сила. Частная его жизнь была мало интересна.

Праздникъ федераціи. 14 іюня 1790 г., въ первую годовщину взятія Бастиліи, былъ устроенъ праздникъ федераціи на Марсовомъ полѣ. На этомъ торжествѣ участвовали всѣ: король, Національное собраніе, національная гвардія и народъ. Хотя волненія все еще продолжались, но настроеніе громаднаго большинства націи было радостное и восторженное.

Бѣгство короля. Въ 1791 г. это настроеніе начало мѣняться: стали опасаться за судьбу перемѣнъ, совершившихся во Франціи. Эмигранты, бѣжавшіе изъ Франціи, энергично дѣйствовали при иностранныхъ дворахъ, подготовляясь ко вмѣшательству въ дѣла Франціи. Эмигранты сносились съ дворомъ и даже организовывали свое войско въ пограничныхъ областяхъ.

Король мечталъ о соединеніи съ эмигрантами. И вотъ въ 1791 году, лѣтомъ, король и королева бѣжали изъ Парижа къ восточной границѣ въ армію, стоявшую въ Лотарингіи, чтобы тамъ заручиться помощью *Леопольда II*, брата королевы Маріи-Антуанеты, и начать затѣмъ дѣйствія противъ революціоннаго Національнаго собранія. Однако, король былъ задержанъ въ *Вареннѣ* и принужденъ былъ подъ стражей вернуться въ Парижъ. Національное собраніе взяло его подъ стражу и отрѣшило его отъ власти впредь до принятія имъ новой конституціи, которую оно тогда вырабатывало.

Дѣятельность Учредительнаго собранія.

Дѣятельность Учредительнаго собранія была очень разнообразна и имѣла весьма серьезныя послѣдствія для будущаго Франціи. Въ два года учредительное собраніе совершило громадную работу въ дѣлѣ переустройства всего государственнаго и общественнаго быта Франціи. Старый порядокъ рухнулъ, учредительному собранію надлежало все создать вновь. Въ дѣлѣ переустройства общества и государства, учредительное собраніе, мало подготовленное къ практической работѣ, исходило изъ принциповъ философіи естественнаго права.

Декларация правъ человека и гражданина. Прежде всего Національное собраніе считало нужнымъ изложить тѣ начала, исходя изъ которыхъ оно приступитъ къ переустройству Франціи. Была составлена съ этой цѣлью: „Декларация правъ человека и гражданина“. Декларация эта повторяла лишь идеи политическихъ писателей XVIII в. (Монтескье и Руссо); учредительное же собраніе примѣняло провозглашенные этими писателями принципы свободы, равенства и народовластія къ отдѣльнымъ сторонамъ общественной и государственной жизни.

Декларация объявляла во всеуслышание:

- а) люди рождаются и остаются свободными и равными въ правахъ,
- б) свобода, собственность, безопасность и сопротивленіе угнетенію составляютъ естественныя и неотчуждаемыя права челоѣка,
- с) законъ есть выраженіе общей воли, и всѣ граждане имѣютъ право участвовать въ изданіи законовъ и установленіи налоговъ,
- д) общество имѣетъ право требовать отчета у назначенной администраціи, существующей для общаго блага всѣхъ,
- е) всѣ государственныя и общественныя должности доступны всѣмъ, способнымъ ихъ занимать,
- ф) личность свободна отъ произвольныхъ арестовъ, и
- г) свобода религіозныхъ мнѣній, свобода слова и печати — достоинствѣ всѣхъ гражданъ.

Конституція 1791 года. При созданіи конституціи Національное собраніе придерживалось съ одной стороны идей Руссо, а съ другой — Монтескье. Идея народовластія, идея народнаго верховенства взята у Руссо, представительное (выборное) начало и раздѣленіе властей — у Монтескье. Конституція 1791 года разсматривала короля, какъ представителя націи.

Исполнительная власть была вручена королю и министрамъ.

Королю было поручено начальство надъ войскомъ, флотомъ и полиціей и веденіе дипломатическихъ сношеній. По отношенію къ законодательному собранію королю было дано лишь отсрочивающее veto, — т.-е. право задерживать на время установленіе законовъ, казавшихся ему вредными; это veto короля теряло свою силу, если собраніе три раза проводило одинъ и тотъ же законъ.

Король могъ дѣйствовать лишь черезъ министровъ, отвѣтственныхъ передъ законодательнымъ собраніемъ.

Министры не могли быть назначаемы изъ состава представительнаго собранія; это сдѣлано было изъ желанія разграничить исполнительную и законодательную власть.

Законодательная власть, которой вмѣстѣ съ тѣмъ принадлежало общее руководство государственными дѣлами, была поручена особому представительному собранію. Это представительное собраніе состояло изъ одной палаты (а не двухъ, какъ въ Англіи и Америкѣ); члены ея выбирались изъ гражданъ на два года особыми выборщиками, избранными народомъ.

Въ дѣлѣ выборовъ идея равенства была сильно ограничена.

Граждане дѣлились на *активныхъ* и *пассивныхъ*. Активные граждане были полноправные пассивныхъ. Женщины, бѣдные не были признаны активными гражданами; избирателями могли быть лишь тѣ изъ гражданъ, которые платили прямой налогъ въ размѣрѣ трехдневной рабочей платы. Этимъ, конечно, въ конституцію вносилось неравенство.

Судебная власть принадлежала трибуналамъ, члены которыхъ избирались въ мѣстныхъ собраніяхъ на 6 лѣтъ.

Мѣстное и областное управленіе, хотя номинально находилось подъ надзоромъ короля и министра внутреннихъ дѣлъ, но, собственно говоря, не зависѣло отъ нихъ, находясь всецѣло въ рукахъ мѣстныхъ представительныхъ собраній.

Учредительное собраніе раздѣлило Францію на 83 департамента, уничтоживъ старое дѣленіе на провинціи.

Сельская и городская администрація должна была быть выборная; это, конечно, дѣлало ее независимой отъ центральнаго правительства.

Конечно, когда дѣло дошло до осуществленія всего этого, встрѣтилось немало препятствій. Въ дѣйствительности, трудно было провести принципы раздѣленія властей, какъ это казалось при составленіи проекта конституціи 1791 года.

Конституцію, выработанную Учредительнымъ собраніемъ, Людовикъ XVI утвердилъ, желая сохранить за собою корону, но всѣмъ было ясно, что онъ ненавидитъ эту конституцію.

Перемѣны, произведенныя Учредительнымъ Собраніемъ, были слѣдующія:

1) *Деклараціей правъ* было установлено равенство всѣхъ французъ передъ закономъ.

2) По конституціи 1791 года королю ввѣрялась лишь высшая исполнительная власть, а *Національному Законодательному Собранію* — законодательная власть, при чемъ собраніе должно было состоять изъ одной палаты, а не изъ двухъ.

3) На принципахъ деклараціи правъ была построена новая *судебная система*.

4) *Церковныя* имущества подверглись секуляризаціи; *духовенству* же назначено было жалованье отъ казны.

5) Въмѣсто прежняго запутаннаго дѣленія Франціи было создано новое *административное дѣленіе* ея на 83 департамента.

При переустройствѣ общества Національному Собранію пришлось столкнуться съ *церковью*. Нуждаясь въ деньгахъ, собраніе захватило въ пользу государства громадное недвижимое имущество духовныхъ корпорацій (стоимостью въ 3 милліарда франковъ). Конечно, духовенство не могло спокойно отнестись къ этому факту. Затѣмъ церкви было дано гражданское устройство, что заставило многихъ духовныхъ лицъ отказаться подчиняться ему.

Итакъ, духовенство и ревностные католики стали врагами Учредительнаго Собранія и созданной имъ конституціи.

Нечего и говорить, что дворяне, лишенные своихъ привилегій, бѣжавшіе изъ Франціи, не были спокойны при видѣ совершающагося на ихъ родинѣ, они тоже были недовольны дѣятельностью Учредительнаго Собранія: эти эмигранты ходатайствовали при иностранныхъ дворахъ о посылкѣ войскъ для подавленія французской революціи.

Да, наконецъ, не всѣ члены Учредительнаго Собранія сочувствовали тому направленію, которое приняла дѣятельность Учредительнаго Собранія: были приверженцы монархіи (роялисты), ненавидѣвшіе революцію, были радикалы, желавшіе продолженія революціи.

При такихъ обстоятельствахъ пришлось Учредительному Собранію закончить свою работу и разойтись. Его смѣнило Національное Законодательное Собраніе.

Національное Законодательное Собраніе. Итакъ, съ 1791 года Франція изъ монархіи абсолютной превратилась въ монархію конституціонную. Законодательное Собраніе открыло свои засѣданія 1 октября 1791 года.

Благодаря постановленію Учредительнаго Собранія, что никто изъ его членовъ не можетъ быть избранъ въ Национальное Законодательное Собраніе, послѣднее состояло изъ совершенно новыхъ лицъ, конечно, мало опытныхъ въ политическихъ дѣлахъ. Учредительное Собраніе, сдѣлавшее такое постановленіе, исходило изъ той демократической идеи, что депутатамъ не слѣдуетъ долго удерживать полномочія, возвышавшія ихъ надъ согражданами.

Въ Законодательномъ Собраніи образовались слѣдующія партіи: *фельяны, жирондисты и монтаньяры.*

Фельяны — конституціонные монархисты заняли правую сторону въ залѣ засѣданій.

Жирондисты и монтаньяры заняли лѣвую сторону въ залѣ засѣданій. Среднія же мѣста заняли депутаты безъ рѣзко опредѣленныхъ взглядовъ.

Жирондисты — группа лѣвыхъ депутатовъ, получившихъ свое названіе отъ департамента Жиронды, откуда были ея вожди. Это были благородные и малопрактичные люди, мечтавшіе о водвореніи во Франціи не только республиканскихъ учреждений, но и республиканской доблести грековъ и римлянъ. Жирондисты были сторонниками умѣренной республики. Видными представителями ихъ были *Верньо, Бриссо и Кондорсе.*

Монтаньяры — группа лѣвыхъ депутатовъ, получившихъ свое названіе отъ занятыхъ ими верхнихъ скамей залы. Монтаньяры были крайними республиканцами. Главная ихъ сила была въ клубахъ (якобинскомъ и др.). Самыми вліятельными членами этой партіи были люди, не входившіе въ составъ Законодательнаго Собранія: *Робеспьеръ, Дантонъ и Маратъ.* Между жирондистами и монтаньярами (якобинцами) началось соперничество съ первыхъ же шаговъ дѣятельности Законодательнаго Собранія.

Намъ извѣстно, что Учредительное Собраніе начало борьбу съ духовенствомъ и эмигрантами, врагами революціи. И вотъ Законодательному Собранію предстояло закончить эту борьбу. Законодательное Собраніе приняло рядъ мѣръ противъ духовенства и эмигрантовъ.

Противъ эмигрантовъ были изданы суровые декреты.

Всѣ эмигранты, безъ различія ихъ положенія, должны были вернуться къ опредѣленному сроку на родину. Если же они не вернутся, то они будутъ считаться виновными въ заговорѣ противъ правительства и подвергнутся смертной казни; имущество такихъ эмигрантовъ должно быть конфисковано. Людовикъ XVI сталъ на сторону эмигрантовъ и не хотѣлъ утвердить этихъ декретовъ. Это veto короля еще болѣе раздражило Законодательное Собраніе и народъ.

Затѣмъ собраніе издало декретъ противъ священниковъ, которые не хотѣли присягнуть конституціи.

Въ силу этого декрета священники должны были присягнуть къ опредѣленному сроку — иначе имъ грозило лишеніе гражданскихъ правъ, высылка и даже тюрьма. Людовикъ XVI и на этотъ декретъ наложилъ свое veto.

Настроеніе собранія и населенія все поднималось. Ихъ возмущало поведеніе короля въ вопросѣ объ эмигрантахъ и священникахъ.

Между тѣмъ слухи о тайныхъ сношеніяхъ короля съ иностранными дворами все болѣе усиливались. Эти слухи, конечно, увеличивали раздраженіе народа и собранія противъ короля.

Между тѣмъ эмигранты продолжали свое дѣло при дворахъ германскихъ государствъ. Императоръ *Леопольдъ* началъ вести переговоры о конгрессѣ державъ, чтобы заставить французовъ приостановить ихъ революціонную дѣятельность.

Въ это время между Австріей и Пруссіей была заключена коалиція противъ Франціи. Тогда Законодательное Собраніе протестовало противъ враждебныхъ Франціи вооруженій. Людовикъ XVI одобрилъ этотъ протестъ, но въ то же время продолжалъ тайно сноситься съ европейскими государями, желая получить отъ нихъ помощь противъ сторонниковъ революціи.

Жирондисты въ собраніи, въ клубахъ и въ печати проповѣдывали необходимость отвѣтить на вызывающее поведеніе заграничныхъ правительствъ и обвиняли министровъ и короля въ измѣнѣ. Жирондисты настаивали на объявленіи войны Австріи.

Людовикъ XVI принужденъ былъ объявить войну Австріи, къ которой примкнула въ силу договора Пруссія. Это было началомъ революціонныхъ войнъ, которыя оказали большое вліяніе на исторію всей Европы. Франція была совершенно не готова къ войнѣ.

Когда обнаружилась негодность арміи — общественное мнѣніе во всемъ стало обвинять короля и его друзей. Въ самомъ Парижѣ произошли враждебныя королю демонстраціи (20 іюня). Толпы инсургентовъ овладѣли королевскимъ дворцомъ и, окруживъ Людовика XVI, требовали у него утвержденія декретовъ объ эмигрантахъ и священникахъ и возвращенія жирондистскаго министерства, которому онъ далъ отставку.

Настроеніе населенія было весьма приподнятымъ. Каждую минуту можно было ожидать революціоннаго взрыва. Такимъ толчкомъ послужило извѣстіе о манифестѣ прусскаго главнокомандующаго, въ которомъ онъ грозилъ французамъ казнями, сожженіемъ домовъ, разрушеніемъ Парижа. Въ виду такого настроенія націи Законодательное Собраніе объявило, что отечество находится въ опасности.

10 августа въ столицѣ вспыхнуло новое возстаніе.

Массы вооруженныхъ рабочихъ двинулись изъ предмѣстій къ тюльерійскому дворцу; возставшіе разогнали городской совѣтъ и замѣнили его новымъ по собственному выбору.

Людовикъ XVI со своимъ семействомъ спасся бѣгствомъ и нашелъ пріютъ лишь въ Законодательномъ Собраніи. Уступая требованію массъ, собраніе постановило временное прекращеніе монархической власти и арестъ короля съ его семьей. Король былъ заключенъ въ замкъ Тамплъ. Главариами городской думы стали *Робеспьеръ* и *Маратъ*.

Законодательное Собраніе объявило монархію упраздненной и пригласило населеніе избрать *Національный Конвентъ* для составленія новой конституціи. Такъ пала конституція 1791 года.

Французская республика.

Борьба съ коалиціей. Сентябрьская рѣзня. Мы уже знаемъ, что Австрія съ Пруссіей дѣйствовали заодно противъ революціонной Франціи. Франція не была подготовлена къ войнѣ, нѣмецкія

арміи двигались впередъ; во французскихъ войскахъ, выставленныхъ противъ вѣмцевъ, не было никакой дисциплины и воодушевленія.

Между тѣмъ король былъ подъ стражей, министры же были безсильны. Парижъ въ это время находился въ рукахъ вооруженной черни и поставленнаго ею коммунальнаго совѣта. Коммунальный совѣтъ сдѣлалъ все, чтобы разбудить патріотизмъ французовъ.

Вооруженіе народа велось съ лихорадочной энергіей, повсюду формировались отряды волонтеровъ, которые направлялись на помощь войскамъ. Этотъ подъѣмъ духа спасъ Францію. Французская армія совершала чудеса: при *Вальми* были отбиты пруссаки, при *Жемантъ* были разбиты австрійцы, ею была перейдена граница и занята Бельгія.

Въ это время въ населеніи стали сказываться дурныя чувства: ненависть къ своимъ врагамъ и жажда мести. Дантонъ, будучи министромъ юстиціи, испросилъ у Законодательнаго Собранія позволеніе обыскивать родственниковъ эмигрантовъ, священниковъ, не принесшихъ присяги, и другихъ подозрительныхъ. Агенты стали хватать всѣхъ, кто только казался подозрительнымъ. Тюрмы были переполнены. 2 сентября шайка злодѣевъ проникла въ тюрмы и совершила поголовное избиеніе всѣхъ. Эта рѣзня продолжалась нѣсколько дней.

Подъ впечатлѣніемъ этихъ ужасовъ и извѣстій о нашествіи иностранцевъ происходили выборы въ Національный Конвентъ.

Партія Конвента. Національный Конвентъ оказался самымъ революціоннымъ изъ всѣхъ національныхъ собраній, которыя были въ эпоху Великой французской революціи.

Національный конвентъ 22 сентября 1792 года объявилъ Францію республикой.

Національный Конвентъ напоминалъ собой первое Учредительное Собраніе. И въ самомъ дѣлѣ, въ то время какъ первое Учредительное Собраніе выработало конституцію *монархическую*, Національный Конвентъ долженъ былъ теперь выработать конституцію *республиканскую*.

Въ Національный Конвентъ входили: *жирондисты, монтаньяры, якобинцы и центръ*.

Жирондисты занимали правую сторону, монтаньяры—лѣвую, а центръ или «равнина» занималъ среднее мѣсто между ними.

И жирондисты и монтаньяры были республиканцами, но они расходились въ весьма важныхъ пунктахъ.

Жирондисты были горячими защитниками свободы личности и народнаго верховенства, но боялись всемогущества государства. Они не сочувствовали рѣзнѣ, грабежамъ народныхъ массъ. Они вступили въ борьбу съ новымъ городскимъ совѣтомъ, якобинскимъ клубомъ и Дантономъ.

Монтаньяры же стояли за политику устрашенія („терроръ“), за дѣйствія народныхъ массъ, за вооруженіе государственной власти всѣми полномочіями; они стояли за революціонную практику.

Въ то время какъ жирондисты дѣйствовали вразбродъ, партія монтаньяровъ была отлично организована и дисциплинирована.

Центръ («равнина», или «болото») состоялъ изъ нерѣшительныхъ людей, которые не играли самостоятельной роли, а примыкали то къ одной, то къ другой партіи.

Судъ надъ Людовикомъ XVI и казнь его. Національному конвенту предстояло много работы, но прежде всего ему надо было рѣшить судьбу Людовика XVI и его семейства. По этому вопросу жирондисты и монтаньяры разошлись.

Жирондисты предложили произвести судъ надъ королемъ. Якобинцы ухватились за эту мысль.

При этомъ Робеспьеръ заявилъ, что Людовикъ долженъ умереть, дабы жила республика.

Это заявленіе Робеспьера испугало жирондистовъ, и они рѣшили предложить приговоръ конвента на утвержденіе народа, съ чѣмъ, конечно, якобинцы не хотѣли соглашаться. Во время судебного процесса Людовикъ XVI держалъ себя съ большимъ достоинствомъ. Громаднымъ большинствомъ онъ былъ признанъ виновнымъ въ заговоръ противъ націи и противъ общей безопасности государства. Значительное большинство отвергло предложеніе жирондистовъ объ апелляціи къ народу. Онъ былъ приговоренъ къ смертной казни, которая была приведена въ исполненіе 21 января 1793 года.

Его послѣдними словами были: „Дай Богъ, чтобы моя кровь пролилась на пользу Франціи“.

Это событіе произвело сильное впечатлѣніе во всей Европѣ. Противъ революціи образовалась громадная коалиція, поставившая своей цѣлью возстановить во Франціи монархію.

Возстаніе въ Вандеѣ и Бретани. Паденіе жиронды. Терроръ.

У Національнаго Конвента, кромѣ вѣшнихъ враговъ, были еще внутренніе. Объяснивъ войну всѣмъ членамъ коалиціи, Конвентъ употребилъ много усилій, чтобы побороть враждебную ему коалицію.

Къ Австріи и Пруссіи присоединились Англія, Голландія, Священная Римская имперія, Испанія и друг. мелкія государства. Конвентъ въ борьбѣ съ коалиціей задался цѣлью не только отстоять Французскую республику, но и распространить за предѣлами Франціи республиканское устройство. И дѣйствительно, благодаря необыкновенному патріотическому подъему, разосланныя по всѣмъ границамъ арміи скоро стали одерживать побѣды надъ врагами.

Внутренними врагами Конвента были неприсягнувшіе священники и эмигранты. Съ ними Конвенту пришлось вести упорную борьбу.

Враги Конвента подняли возстаніе въ *Вандеѣ и Бретани*.

Возстаніе это приняло грандіозные размѣры. До 100,000 крестьянъ взяли съ оружіе. Сначала движеніе носило религіозный характеръ, но потомъ оно превратилось въ борьбу за монархію противъ республики.

Возставшіе расправлялись съ своими врагами очень строго, всѣхъ плѣнниковъ они разстрѣливали. Во главѣ возставшихъ раньше были народные вожди, а потомъ ими стали руководить дворяне.

Оба эти возстанія приняли громадные размѣры, такъ какъ Конвентъ не направилъ сразу противъ нихъ войскъ. Конвентъ, конечно, постепенно подавлялъ эти возстанія.

Въ это время борьба между жирондистами и монтаньярами стала еще ожесточеннѣе. Жирондисты старались прекратить наслія и наказать преступниковъ.

Монтаньяры же, сгруппировавшіеся около Робеспьера, требовали дальнѣйшаго примѣненія террористическихъ мѣръ. Въ распоряженіи ихъ были якобинскій клубъ и парижскіе санкюлоты.

Монтаньяры искали только повода для расправы съ жирондистами. Поводъ этотъ скоро представился.

Измѣна генерала *Дюмурье*, поставленнаго во главѣ арміи жирондистами, рѣшила участь послѣднихъ. На улицахъ Парижа кричали о «великой измѣнѣ жирондистскаго генерала», который шадилъ враговъ Франціи и призывалъ свое войско идти противъ Парижа.

Для спасенія отечества отъ вѣнскихъ враговъ и внутреннихъ Конвентъ предписалъ набрать 300,000 человекъ для защиты отечества; крайніе революціонеры захватили диктатуру и дали системѣ террора цѣлую организацію.

Подъ вліяніемъ этой сильной организаціи, руководимой монтаньярами - якобинцами, въ маѣ и іюнѣ 1793 года парижская національная гвардія вмѣстѣ съ чернью два раза врывались въ засѣданіе Конвента и требовали исключенія жирондистовъ, какъ измѣнниковъ, и преданія ихъ суду. Конвентъ уступилъ и исключилъ 34 самыхъ видныхъ жирондистовъ; одни изъ нихъ успѣли бѣжать, а другіе были преданы суду, и имущества ихъ конфискованы.

Послѣ паденія жирондистовъ, власть перешла окончательно въ руки партіи монтаньяровъ.

Терроръ еще болѣе усилился, когда одна поклонница жирондистовъ, *Шарлотта Кордэ*, убила кинжаломъ Марата, который отличался наибольшей кровожадностью, и когда въ цѣломъ рядѣ городовъ вспыхнули возстанія при участіи въ нихъ жирондистовъ.

Монтаньяры, стоявшіе за централизованную «единую и нераздѣльную республику», обвиняли жирондистовъ въ федерализмъ, въ стремленіи ихъ превратить Францію въ союзъ небольшихъ республикъ.

Послѣднее монтаньяры считали весьма опаснымъ въ виду нашествія иностранцевъ.

Итакъ, терроръ, который по мнѣнію главарей правительства былъ единственнымъ средствомъ для усмиренія враговъ республики, все усиливался.

Организація террора представляла крѣпкую сѣть, брошенную на всю Францію.

Исполнительными органами Конвента были „Комитетъ общественнаго спасенія“ и „Комитетъ общественной безопасности“. Главнымъ же орудіемъ террора сдѣлался „революціонный трибуналъ“. Вся эта организація защиты страны извнѣ и террора внутри была дѣломъ преимущественно Дантона.

«Комитетъ общественнаго спасенія» послѣ паденія былъ организованъ заново. Дантонъ въ него не вошелъ; видными членами были Карно, Робеспьеръ, Сент-Жюсть и Варренъ, главный руководитель комитета въ практикѣ.

Этотъ пользовался самыми неограниченными полномочіями. «Комитетъ общественной безопасности» былъ поставленъ въ ближайшую зависимость отъ комитета общественнаго спасенія.

Комитетъ общественной безопасности завѣдывалъ государственной полиціей. Въ провинціи и арміи находились комиссары Конвента, которые были облечены полной властью въ своемъ округѣ.

Эти комиссары образовывали революционные комитеты, членами которых были якобинцы.

Господами положенія въ это время были якобинцы. Настала якобинская диктатура.

Эти якобинскіе революціонные комитеты слѣдили за поведеніемъ гражданъ, принимали доносы, производили аресты. При такихъ условіяхъ не могло быть и рѣчи о личной свободѣ и неприкосновенности собственности.

Лучшимъ орудіемъ для проведенія своей системы якобинцы считали чернь, они въ своихъ дѣйствіяхъ опирались на мелкихъ ремесленниковъ и рабочихъ столицы. Съ этой цѣлью Конвентъ рѣшилъ обезпечить ихъ матеріальное благосостояніе.

На всѣ предметы первой необходимости была установлена максимальная такса. На хлѣбъ, овощи, мясо, дрова и др. предметы были установлены такія низкія цѣны, что каждый могъ ихъ приобрести. Эта мѣра нанесла большой уронъ производящимъ классамъ общества, но Конвентъ объ этомъ не думалъ. Затѣмъ національнымъ гвардейцамъ было установлено жалованіе. Наконецъ, пролетаріямъ стали раздавать различныя должности.

Такими мѣрами Конвентъ привлекъ къ себѣ народъ. Несмотря на сочувствіе народа, правительство всю свою дѣятельность принуждено было направлять на подавленіе и устрашеніе враговъ республики.

Въ Конвентѣ былъ проведенъ законъ о «подозрительныхъ», по которому всѣ лица, потерпѣвшія отъ революціи, считались подозрительными и подлежали аресту и суду. «Революціонный трибуналъ» былъ учрежденъ для разбора политическихъ обвиненій. Этотъ трибуналъ рѣшалъ дѣла скоро и безъ формальностей и приговаривалъ къ смертной казни на гильотинѣ часто на основаніи однихъ только подозрѣній.

Такъ погибли тысячи людей, погибла королева Марія-Антуанета, герцогъ Орлеанскій, химикъ Лавуазье и многіе другіе извѣстные и выдающіеся люди.

Когда терроръ достигъ своихъ крайнихъ предѣловъ и когда началось самоистребленіе террористовъ, вслѣдствіе раздоровъ между ними, тогда многіе изъ демагоговъ задумались надъ дальнѣйшимъ примѣненіемъ террора. Этотъ моментъ былъ началомъ разложенія господствующей партіи монтаньяровъ.

Въ ея средѣ начались раздоры, которые сопровождались отправкой на эшафотъ многихъ изъ нихъ и которые закончились паденіемъ монтаньяровъ и возвращеніемъ къ власти жирондистовъ.

Началась борьба между *Парижскимъ городскимъ совѣтомъ* и *Конвентомъ*. Каждый изъ нихъ приписывалъ себѣ честь подавленія жирондистовъ и хотѣлъ повелѣвать надъ другими. Затѣмъ Дантонъ и его друзья обвиняли комитетъ въ излишней кровожадности и властолюбіи. Никому однако не удалось свергнуть Робеспьера и его товарищей.

Робеспьеръ добился казни вожаковъ городского совѣта и Дантона съ его приверженцами. Итакъ, Робеспьеръ уничтожилъ всѣхъ своихъ серьезныхъ противниковъ. Теперь онъ сталъ дѣйствовать еще рѣшительнѣе.

Робеспьеръ задумалъ совершенно преобразовать общество. Началъ онъ съ того, что *ввелъ поклоненіе Верховному Существу* и самъ въ качествѣ президента Конвента исполнялъ роль главнаго жреца. Онъ полагалъ, что общество нужно воспитывать въ духѣ новой созданной имъ религіи и новой нравственности при помощи террора. И вотъ во имя такой цѣли онъ не остановился передъ усиленіемъ террора. Революціонному трибуналу были предоставлены самыя широкія полномочія. Но сами члены понимали, насколько эта безпредѣльная власть въ рукахъ Робеспьера опасна для нихъ. Это ускорило паденіе Робеспьера и его друга Сень-Жюста. Они были арестованы и казнены.

Конецъ террора и Конвента. Паденіе и смерть террористовъ повлекли за собой паденіе всей ихъ системы. Важными послѣдствіями этого было возвращеніе жирондистовъ въ Конвентъ. Конечно, съ этимъ связано наступленіе реакціи; революція пошла на убыль. Все, что было придавлено въ эпоху террора, подняло теперь голову. Дѣло дошло даже до закрытія якобинскаго клуба, затѣмъ начались процессы противъ исполнителей системы террора.

Сторонники террора (въ 1795 г.) дважды поднимали на Конвентъ населеніе Парижа, требовавшее «хлѣба и конституціи 1793 года», но Конвентъ подавилъ оба возстанія.

Конституція 1793 года, основанная на всеобщемъ избирательномъ правѣ, была отмѣнена. Въмѣсто нея Конвентъ составилъ *новую конституцію, известную подъ именемъ „Конституціи III-го года“*.

Конституція III-го года. Законодательная власть поручалась по этой конституціи уже не одной, а двумъ палатамъ—*„Совету пяти-сотъ“* и *„Совету старѣйшинъ“*.

Для участія въ нихъ необходимо было обладать предѣльнымъ возрастомъ, помимо опредѣленнаго избирательнаго ценза; членомъ Совета пятисотъ могъ быть только тотъ, кто имѣлъ не менѣе 30-ти, а Совета старѣйшинъ—не менѣе 40 лѣтъ.

Инициатива законодательныхъ проектовъ принадлежитъ исключительно Совету пятисотъ. Законами эти проекты становятся только послѣ одобренія ихъ Советомъ старѣйшинъ.

Воясь, чтобы выборы въ новые законодательные совѣты не дали бы большинства противникамъ республики, Конвентъ рѣшилъ, что двѣ трети состава этихъ совѣтовъ должны быть въ первый разъ обязательно изъ членовъ Конвента.

Исполнительная власть вручалась по этой конституціи *„Исполнительной Директоріи“*.

„Директорія“ состояла изъ пяти членовъ.

Каждому изъ нихъ должно было быть не менѣе 40 лѣтъ. Директорія назначала министровъ и агентовъ правительства въ провинціяхъ.

Директорія.

Въ концѣ 1795 года Конвентъ уступилъ мѣсто Совету пяти-сотъ, Совету старѣйшинъ и Директоріи.

Конституція III года дѣйствовала только четыре года (1795—1799), время ея существованія носить въ исторіи названіе „эпохи Директоріи“. Въ то время, какъ въ конституціи 1791 года исполнительная власть была подчинена законодательной, теперь въ конституціи III-го года была сдѣлана попытка установить полное равновѣсіе между исполнительной властью и законодательной.

Новое правительство не могло внушить уваженія ни къ себѣ, ни къ законамъ, такъ какъ новая конституція постоянно нарушалась тѣми людьми, которые прежде всего должны были ее оберегать. Такъ, роялисты произвели открытое возстаніе въ Парижѣ, которое было скоро подавлено. Затѣмъ якобинцы, съ *Бабёфомъ* во главѣ, задумали совершить новый государственный переворотъ. Ихъ программа была коммунистической, они стремились во имя общаго блага уничтожить частную собственность. Заговоръ ихъ былъ открытъ, Бабёфъ былъ казненъ.

Между палатами и директорами происходило рѣзкое соперничество. Благодаря всему этому никто не вѣрилъ въ прочность положенія, созданнаго конститу-

ціей III-го года, между тѣмъ управление страной было въ величайшемъ разстройствѣ. Въ это время во Франціи обнаружилось всеобщее утомленіе и разочарованіе въ политическихъ идеалахъ революціи. Чувствовался общій упадокъ нравовъ и убѣжденій, легкомысленное отношеніе къ общественной дѣятельности; на первое мѣсто выдвинулись погоня за наживой и стремленіе къ наслажденію жизнью.

Революціонныя войны. Интересную картину представляли собою въ эпоху Директоріи французская армія и внѣшняя политика правительства. Армія наполнялась людьми дѣятельными и энергичными изъ всѣхъ классовъ общества. Въ нее шли всѣ, желавшіе защитить родину отъ враговъ, мечтавшіе о распространеніи республиканскихъ порядковъ въ Европѣ, жаждущіе для Франціи военной славы и т. д. Ихъ всѣхъ объединяла жажда славы Франціи.

Правительство поощряло развитіе воинственныхъ инстинктовъ въ націи. Война, по его мнѣнію, съ одной стороны, отвлекала общество отъ внутренней неурядицы, а съ другой стороны, служила источникомъ добыванія необходимыхъ для страны средствъ.

Директоріи пришлось для поправленія финансовъ налагать большія денежные контрибуціи на населеніе завоеванныхъ странъ, чтобы съ ихъ помощью продолжать свои войны. Голландія, Германія и Италія должны были пополнять пустыя кассы Франціи.

Въ 1792 году французы сами объявили войну старой Европѣ въ лицѣ Австріи, къ которой присоединилась Пруссія (это была первая коалиція противъ Франціи). Французская республика, объявившая, что она ведетъ войну за освобожденіе всѣхъ народовъ, совершила рядъ блестящихъ завоеваній.

Этому способствовали: революціонный пылъ самихъ французовъ, сочувствіе къ нимъ части населенія сосѣднихъ странъ, которое хотѣло избавиться отъ абсолютизма и феодализма, отсутствіе единодушія и взаимнаго довѣрія среди враговъ Франціи.

Эти революціонныя войны (1792—1799) вернули Франціи ея былую военную славу. Во время борьбы съ первой коалиціей французы отбили пруссаковъ при *Вальми* и нанесли австрійцамъ пораженіе при *Жемаппѣ*; затѣмъ была быстро завоевана *Бельгія*.

Тогда же французы завладѣли лѣвымъ берегомъ Рейна и присоединили къ своей территоріи *Савойю* и *Ніццу*.

Казнь Людовика XVI содѣйствовала присоединенію къ Австріи и Пруссіи другихъ европейскихъ державъ: Англіи, Голландіи, Испаніи, Сардиніи и Римской имперіи (это была вторая коалиція противъ Франціи). Послѣ нѣсколькихъ неудачъ республиканскія арміи отразили союзниковъ. Во главѣ французской арміи было нѣсколько замѣчательныхъ полководцевъ: *Гошзъ*, *Морô*, *Пиегрю*.

Въ это время была завоевана Голландія, которая изъ аристократической республики была превращена въ демократическую *Батавскую* республику; эта республика вступила въ тѣсный союзъ съ Франціей.

Между тѣмъ число членовъ коалиціи уменьшилось выходомъ изъ нея *Пруссіи*, заключившей въ *Базелѣ* съ Франціей миръ, по которому за французами осталась лѣвобережная часть Рейна. За Пруссіей отъ коалиціи отстали *Тоскана* и *Испанія*, послѣ чего Франція одержала рядъ блестящихъ побѣдъ надъ Австріей и ея союзниками.

Республиканскія войска перешли черезъ Рейнъ въ *Германію* и черезъ Альпы въ *Италію*. Во главѣ арміи Директорія поставила молодого генерала Наполеона Бонапарта.

Біографія Наполеона Бонапарта. Родиною Наполеона была Кѣрсика, гдѣ онъ родился въ 1769 году. Отецъ его былъ дворяниномъ, а мать — крестьянкой. Отецъ отправилъ Наполеона во Францію, гдѣ онъ поступилъ въ военное училище. Здѣсь Наполеонъ обнаружилъ большія способности по исторіи и математикѣ. По окончаніи военной школы онъ поступилъ въ Парижскую военную академію. Послѣ смерти отца — ему пришлось заботиться о матеріальной поддержкѣ семьи своей. Хотя онъ поступилъ на военную службу, но онъ мечталъ о литературной дѣятельности, видя въ ней отличное средство для улучшенія своего матеріальнаго положенія. Но развернувшіяся политическія событія опредѣлили его настоящее призваніе.

На военной службѣ онъ быстро сдѣлалъ себѣ карьеру. Въ 1796 году онъ былъ назначенъ уже главнокомандующимъ надъ войсками, дѣйствовавшими въ Италіи, въ награду за его прежнія услуги республикѣ.

Явившись въ Италію, Наполеонъ ввелъ порядокъ въ разстроенное войско, которое было плохо одѣто и вооружено; онъ умѣлъ вдохнуть мужество въ армію. Наполеонъ во всемъ блескѣ проявилъ свои геніальныя способности, одержавъ рядъ блестящихъ побѣдъ.

Въ нѣсколько мѣсяцевъ онъ принудилъ Сардинію отказаться отъ *Савойи*, занялъ *Ломбардію*, взялъ съ Папской области, Венеціи, Генуи контрибуціи, присоединилъ часть папскихъ владѣній къ Ломбардіи. До Наполеона никто изъ республиканскихъ генераловъ не дѣйствовалъ съ такой рѣшительностью и успѣхомъ.

Эти успѣхи заставили многихъ отказаться отъ коалиціи.

Папа, кромѣ контрибуціи, выдалъ Наполеону извѣстное число рукописей изъ Ватиканской бібліотеки, а также картинъ и старую изъ римскихъ музеевъ. Въ общей сложности сумма, собранная Наполеономъ съ итальянскихъ провинцій, достигла милліарда франковъ.

Наполеонъ совершалъ политическія перемѣны въ завоеванныхъ имъ областяхъ.

Ломбардія была превращена въ *Цизальтинскую* республику, *Генуя* — въ *Лигурійскую* республику. Обѣ республики получили устройство, аналогичное съ Франціей.

Австрія, терпя въ битвахъ съ Наполеономъ одни лишь пораженія, запросила мира, который былъ заключенъ въ *Кампо-Форміо*.

Австрія отказалась отъ Бельгіи, отъ владѣній на лѣвомъ берегу Рейна и отъ Ломбардіи, но получила часть владѣній Венеціи.

Послѣ этого Наполеонъ вернулся во Францію, гдѣ онъ былъ встрѣченъ съ большимъ восторгомъ.

Итакъ, изъ трехъ великихъ державъ, которыя вели борьбу противъ Франціи, двѣ изъ нихъ — Пруссія и Австрія — принуждены были помириться. Оставалась Англія, которая благодаря своему флоту дѣйствовала удачнѣе своихъ союзниковъ.

И въ самомъ дѣлѣ англичане разбили французскую эскадру, испанскій и голландскій флоты, помогавшіе французамъ.

Желая расправиться съ Англіей, Наполеонъ задумалъ одно фантастическое предпріятіе: завоевать *Египетъ*, *Сирію*, *Индію* и этимъ положить конецъ колоніальному могуществу Англіи.

Когда Наполеонъ представилъ свой проектъ Директоріи, то Директорія, шатавшаяся роста его популярности въ глазахъ народа, охотно согласилась на это, лишь

бы онъ подальше былъ отъ Фравціи. Это предпріятіе требовало огромныхъ средствъ. Этотъ недостатокъ въ средствахъ былъ поводомъ къ дальнѣйшимъ завоеваніямъ въ Европѣ.

Франція превратила *Папскую область*, *Швейцарію* и *Неаполитанское королевство* въ демократическія республики: *Римскую*, *Гельветическую* и *Партенопейскую*, *Пьемонтъ* и *Тоскана* были тоже захвачены французами. Такимъ образомъ въ это время Франція владѣла: Бельгіей, лѣвымъ берегомъ Рейна, Савойей, частью Италіи, была окружена рядомъ республикъ (Батавская, Гельветическая, Лигурійская, Цизальпінская, Римская и Партенопейская).

Египетская экспедиція. Директорія снабдила Наполеона прекраснымъ войскомъ, съ которымъ онъ въ 1798 году отплылъ на востокъ. Англичане, несмотря на свою зоркость, просмотрѣли французскую эскадру. По дорогѣ въ Египетъ Наполеонъ завладѣлъ *Мальтой*, владѣніемъ рыцарей іоаннитовъ, ихъ казной, кораблями и большимъ арсеналомъ безъ всякаго сопротивленія. Послѣ этого французская эскадра поплыла дальше и благополучно дошла до берега, гдѣ высадились войска Франціи, но имъ теперь былъ отрѣзанъ путь къ возвращенію: англійскій адмиралъ *Нельсонъ* уничтожилъ при *Абукиръ* флотъ французовъ.

Между тѣмъ прошло всего нѣсколько недѣль, — и Наполеонъ завоевалъ весь *Египетъ*. Затѣмъ онъ направился въ *Сирію*, гдѣ онъ овладѣлъ *Яффою* и началъ осаду города *Акры*. Въ это время пришли изъ Европы извѣстія о крупныхъ перемѣнахъ во Франціи; это заставило его бросить начатое имъ дѣло и поспѣшить во Францію. Рискую попасть въ руки англичанъ, онъ переправился въ южную Францію.

Послѣ его отъѣзда французское войско встрѣтилось въ Египтѣ съ массой затрудненій, армія начала быстро таять, поэтому она принуждена была послѣ долгихъ и упорныхъ сопротивленій очистить страну по капитуляціи, заключенной съ англичанами.

Такъ неудачно закончилась египетская экспедиція.

Войны съ европейскою коалиціей. Въ то время какъ Наполеонъ пребывалъ въ Египтѣ, противъ Франціи составила *новая коалиція* изъ *Австріи*, *Россіи*, *Сардиніи* и *Турціи*. Главнымъ врагомъ республики выступила на этотъ разъ Россія.

Екатерина II еще хотѣла вступить въ борьбу съ французскою революціей, но смерть ея помѣшала этому. Ея преемникъ, императоръ Павелъ I, примкнулъ къ европейской коалиціи.

Эта коалиціонная война началась чрезвычайно удачно для союзниковъ. Русско-турецкая эскадра высадилась въ неаполитанскихъ владѣніяхъ, уничтожила Партенопейскую республику и восстановила Неаполитанское королевство. Въ то же время геніальный полководецъ Россіи *Суворовъ* нанесъ французамъ нѣсколько сильныхъ пораженій при *Аддѣ*, *Требінѣ*, *Нови*, хотя во главѣ французскихъ войскъ стояли лучшіе генералы (Моро, Макдональдъ и др.). Суворовъ очистилъ Италію отъ французовъ. Затѣмъ Суворовъ двинулся черезъ С.-Готардъ въ Швейцарію, но долженъ былъ удалиться оттуда, покинутый австрійцами, которые думали только о территориальныхъ приобрѣтеніяхъ. Недовольный поведеніемъ Австріи, Па-

велъ і вышелъ изъ коалиціи. Дѣло находилось въ такомъ положеніи, когда Наполеонъ въ 1799 году вернулся во Францію.

18 брюмера 1799 года. Мы знаемъ, что неожиданное прибытіе изъ Египта Наполеона было встрѣчено націей съ восторгомъ. Наполеонъ былъ самымъ популярнымъ въ странѣ человѣкомъ. Всѣ были увѣрены, что онъ сумѣетъ отстоять главныя приобрѣтенія революціи и возстановить могущество и славу Франціи. Директорія и палаты не пользовались уже сочувствіемъ народа. Нація жаждала прочнаго порядка, котораго не могли ей дать Директорія и палаты. И вотъ Наполеонъ, видя такую непопулярность Директоріи, сознавая свой громаднй авторитетъ и понимая стремленіе націи къ твердому и славному правительству, рѣшилъ совершить государственный переворотъ съ тѣмъ, чтобы захватить въ свои руки верховную власть. Для этого Бонапартъ вступилъ въ соглашеніе съ нѣкоторыми членами Директоріи, опорой же переворота онъ избралъ преданное ему войско.

„18 брюмера“ (10 ноября) 1799 года Наполеонъ распустилъ Совѣтъ старѣйшинъ, разогналъ солдатами Совѣтъ пятисотъ.

Никто не оказалъ сопротивленія.

Послѣ этого переворота, для управленія Франціей было образовано временное консульство изъ Наполеона и двухъ директоровъ, помогшихъ ему совершить государственный переворотъ.

Это событіе — „18-ое брюмера“ считается концомъ французской революціи.

Наполеонъ I.

Конституція VIII года. Послѣ государственнаго переворота Франція получила новое государственное устройство, извѣстное подъ именемъ „конституціи VIII года“. Эта конституція номинально сохраняла во Франціи республиканскую форму правленія, а на самомъ дѣлѣ вводила единодержавіе.

Во главѣ государства былъ поставленъ первый консулъ — Наполеонъ. Вся правительственная власть, администрація, всѣ военныя силы страны находились въ его рукахъ.

У него было два помощника, избираемыхъ на 10 лѣтъ, но они являлись простыми орудіями въ рукахъ Наполеона.

Всѣ отлично понимали, что во Франціи появился новый государь — Наполеонъ Бонапартъ.

Итакъ, по конституціи VIII года исполнительная власть сосредоточилась въ рукахъ трехъ консуловъ. Законодательная же власть была раздѣлена между нѣсколькими учрежденіями:

1) *государственнымъ совѣтомъ*, который вырабатывалъ проекты законовъ,

2) *трибунатомъ*, въ которомъ эти проекты подвергались критикѣ,

3) *законодательнымъ корпусомъ*, который не имѣлъ права обсуждать эти проекты съ замѣчаніями трибуновъ, а лишь имѣлъ право говорить „да“ или „нѣтъ“ (т.-е. голосовать ихъ)

и 4) *сенатомъ*, который могъ устранить данный законъ, если онъ, по его мнѣнію, не согласовался съ конституціей.

Это раздробленіе законодательной власти, при которой ни одно изъ собраній не имѣло дѣйствительнаго значенія, значительно ослабляло ее.

Затѣмъ члены государственнаго совѣта и сената—двухъ важнѣйшихъ собраній—прямо назначались консулами, а члены трибуната и законодательнаго корпуса—сенатомъ изъ списка, составленнаго на мѣстныхъ собраніяхъ.

Такимъ образомъ, благодаря тому, что отъ консуловъ зависѣло назначеніе желательныхъ для нихъ членовъ государственнаго совѣта и сената, можно легко себѣ представить, какъ велико было вліяніе Наполеона на ходъ законодательной работы этихъ учреждений. Естественно, что при такихъ условіяхъ ему легко было всего добиться: такъ, въ 1802 году онъ получилъ пожизненное консульство, а въ 1804 году — титулъ императора французовъ. Наполеонъ обѣщалъ населенію установить порядокъ въ странѣ, увеличить ея національное могущество, сохранить всѣ пріобрѣтенія и преобразованія революціи, — поэтому громадное большинство населенія сочувствовало новому строю, что сказалось во всенародномъ голосованіи новой конституціи.

Болѣе 3 милліоновъ населенія подали свои голоса за новую конституцію VIII года, чѣмъ утвердили окончательно власть Наполеона.

Реформы Наполеона. *Административная централизація.* Желая уподобить гражданскую организацію военной, онъ былъ сторонникомъ строгой административной централизаціи, которая отличалась бы своей быстротой, простотой, стройностью и силой.

Обладая большимъ организаторскимъ талантомъ, Наполеонъ создалъ желательную ему систему. Наполеону не трудно было провести свою систему въ жизнь, такъ какъ старый порядокъ пріучилъ французовъ къ административной централизаціи, къ руководству многочисленнаго класса чиновниковъ. Теперь населеніе настолько устало отъ политическихъ волненій, что оно охотно устранялось отъ политическихъ заботъ.

Мы знаемъ, что Франція дѣлилась на департаменты, округа и общины. Наполеонъ поставилъ во главѣ департаментовъ—*префѣктовъ*, въ каждомъ округѣ—*подпрефѣкта*, въ каждой общинѣ—*мѣра*. При этихъ чиновникахъ были *совѣты*.

Члены ихъ назначались, а не выбирались. Эти совѣты должны были помогать своими указаніями назначеннымъ чиновникамъ.

Всѣ чиновники этой организаціи были поставлены въ исключительную зависимость отъ правительства и подчинены его строгой дисциплинѣ.

Все было устроено такъ, чтобы приказанія центральной власти быстро исполнялись на мѣстахъ, чтобы всѣ общественныя дѣла были подчинены вліянію правительственной власти. Благодаря такой организаціи подданные сдѣлались послушнымъ матеріаломъ, которымъ пользовалась власть въ своихъ и общественныхъ интересахъ.

Гражданскія реформы. Наполеонъ I, захвативъ въ свои руки власть, не могъ оставаться бездѣятельнымъ. Онъ сознавалъ необходимость цѣлаго ряда преобразованій въ духѣ, желательномъ для свободолюбивыхъ французовъ. Онъ принималъ лично дѣятельное участіе въ обсужденіи всѣхъ важнѣйшихъ преобразованій, при чемъ

всѣхъ поражалъ своей неутомимостью и способностью быстро разбираться въ самыхъ сложныхъ вопросахъ.

Важнѣйшимъ актомъ внутренней дѣятельности Наполеона было изданіе „Кодекса Наполеона“.

Революція распатала старое гражданское право Франціи, но еще не успѣла выработать новаго кодекса законовъ. Наполеонъ въ первые же годы своего консульства взялся за осуществленіе этой задачи; поручивъ ее опытнымъ юристамъ, онъ самъ принималъ участіе въ ихъ занятіяхъ.

Въ 1804 году былъ готовъ гражданскій кодексъ, получившій имя „Кодекса Наполеона“.

На мѣстѣ сложныхъ, запутанныхъ и противорѣчивыхъ постановленій, которыми руководствовались суды старой монархіи, выросла необыкновенно ясная и законченная юридическая система, опиравшаяся на римское право, но переработанная сообразно новымъ условіямъ.

Этотъ Кодексъ Наполеона по своей формѣ отличается простотой, ясностью и законченностью. Въ него были внесены три начала революціи: равенство всѣхъ гражданъ передъ закономъ, свобода личности (уваженіе къ волѣ отдѣльныхъ лицъ въ ихъ взаимныхъ отношеніяхъ частнаго характера) и вѣротерпимость. Въ Кодексѣ Наполеона было изложено гражданское право.

Послѣ этого гражданскаго кодекса послѣдовали кодексъ уголовный и кодексы уголовного, гражданского и коммерческаго судопроизводства. Эта юридическая работа Наполеона I закрѣпила главные результаты революціи въ гражданскомъ строѣ.

Народное образованіе. При старомъ порядкѣ школьное дѣло находилось въ рукахъ церкви, содержались школы на случайныя средства отъ пожертвованій.

Теперь же Наполеонъ передалъ школы въ руки государства, подъ его непосредственный контроль; школы должны были содержаться на государственный счетъ.

При немъ былъ открытъ рядъ школъ, какъ низшихъ, такъ среднихъ, высшихъ и специальныхъ. Въ 1811 году эта дѣятельность государства по организаціи народнаго просвѣщенія завершилась учрежденіемъ французскаго университета.

Церковныя реформы (конкордаты). Въ первые же годы своего консульства Наполеонъ взялся за урегулированіе церковныхъ дѣлъ во Франціи; онъ относился къ религіи очень равнодушно, смотрѣлъ на нее, какъ на политическое средство.

Видя, что во Франціи вѣрующихъ людей очень много, что между ними царитъ религіозный расколъ и смута изъ-за преобладанія одной религіи надъ другой, Наполеонъ рѣшилъ этимъ обстоятельствомъ воспользоваться для укрѣпленія своей власти.

И дѣйствительно, за его реформы духовенство поддерживало Наполеона всѣмъ своимъ вліяніемъ на народъ.

Прежде всего онъ допустилъ свободное исповѣданіе всѣхъ религій, но призналъ въ то же время католическую церковь главнымъ религіознымъ учрежденіемъ во Франціи (а не господствующей церковью).

Затѣмъ онъ приспособилъ организацію католической церкви къ требованіямъ государства, подчинивъ духовенство свѣтской власти. Для этого Наполеонъ въ 1802 году заключилъ съ папой Піемъ VI конкордаты.

По этому конкордату:

- a) католической церкви общана была матеріальная поддержка,
- b) католическая церковь отказывалась от притязаній на конфискованныя во время революціи имущества,
- c) отправленіе общественнаго богослуженія ставилось въ зависимость отъ полицейскихъ распоряженій,
- d) правительство назначало духовныя власти, а папа ихъ утверждалъ.

Эмигранты. Наполеонъ прекратилъ преслѣдованіе эмигрантовъ и ихъ родныхъ, онъ разрѣшилъ желающимъ вернуться на родину съ тѣмъ, чтобы они примирились съ новымъ строемъ и потерей конфискованныхъ у нихъ имуществъ. Многіе, конечно, вернулись, надѣясь поправить свои дѣла и зажить попрежнему.

Финансы. Наполеонъ внесъ строгій порядокъ въ область разстроенныхъ финансовъ.

Имъ былъ учрежденъ государственный контроль. Отчеты о расходахъ, производимыхъ министерствами, должны были печататься во всеобщее свѣдѣніе. Франція имѣла много долговъ, для погашенія которыхъ Наполеонъ учредилъ «кассу погашенія». Затѣмъ онъ установилъ правильную систему прямыхъ податей (на основаніи описи имущества), а для косвенныхъ налоговъ установилъ акцизъ.

Наконецъ, для поднятія благосостоянія всей страны онъ принялъ рядъ мѣръ для улучшенія всѣхъ отраслей хозяйственной жизни населенія (земледѣлія, торговли, промышленности).

Итакъ, реформаторская дѣятельность Наполеона коснулась всѣхъ сторонъ жизни Франціи, какъ общественной, политической, такъ и экономической. Эта дѣятельность имѣла серьезныя послѣдствія для развитія Франціи.

Несмотря на то, что Наполеонъ стремился поднять благосостояніе и могущество Франціи, онъ не терпѣлъ никакой независимой силы въ обществѣ.

Онъ долженъ былъ знать обо всемъ, что творится въ странѣ, для чего онъ создалъ всесильную государственную полицію. Всѣ отлично понимали, что консульство является переходной ступенію къ восстановленію монархіи. Противъ него были настроены республиканцы и сторонники Бурбоновъ (роялисты).

На жизнь Наполеона было произведено рядъ покушеній, но они только способствовали упроченію его власти.

Послѣ покушеній онъ получилъ пожизненную консульскую власть, а въ 1804 г. Наполеонъ принялъ титулъ наслѣдственнаго императора французовъ.

Торжество коронованія было совершено въ Парижѣ. На этомъ торжествѣ принималъ участіе папа *Пій VII*. Наполеонъ окружилъ себя блестящимъ придворнымъ штатомъ и зажилъ жизнью французскихъ королей.

Войны Наполеона.

Наполеонъ унаслѣдовалъ отъ революціи войну съ цѣлою Европой; эту борьбу онъ продолжалъ со страстью перваго знатока военнаго дѣла и геніальнаго полководца. Наполеоновскія войны (отъ 1800 до 1815 года), т.-е. войны эпохи консульства и имперіи, были, по существу говоря, продолженіемъ революціонныхъ войнъ, т.-е. войнъ до Наполеона I.

Когда Наполеонъ вернулся изъ Египта и совершилъ переворотъ 18 брѹмера, Франція все еще находилась въ войнѣ съ Англіей, Австріей и нѣкоторыми германскими государствами. Наполеонъ принужденъ былъ сейчасъ же вступить въ борьбу съ врагами Франціи.

Англія была душой всѣхъ коалицій противъ Франціи. Эти коалиціи постепенно разстраивались, и враги Франціи дѣлались ея сторонниками.

Затѣмъ благодаря этимъ войнамъ Франція продолжала расширять свои предѣлы на счетъ сосѣдей и создавать новыя государства или преобразовывать старыя, но въ полной отъ себя зависимости. На первомъ планѣ передъ Франціей стояло теперь всемірное господство.

Въ общей сложности революціонныя (1792—1800) и наполеоновскія войны (1800—1815) продолжались почти четверть вѣка, въ теченіе которыхъ *политическая карта Европы мѣнялась нѣсколько разъ*; но распорядительницей политическихъ судебъ почти все время была Франція.

Война съ Австріей. Въ 1800 году Наполеонъ I сталъ во главѣ арміи, которая дѣйствовала въ Италіи. Онъ быстро возвратилъ Франціи военное преобладаніе, поколебленное побѣдами Суворова.

Наполеонъ перешелъ Альпы и нанесъ при *Маренго* рѣшительное пораженіе австрійцамъ, отвоевавъ у нихъ Ломбардію.

Въ это время другая армія, съ *Моро* во главѣ, разбила въ Германіи австрійскую армію (при *Гогенлиндентѣ*). Послѣ этихъ двухъ пораженій императору австрійскому Францу II пришлось просить мира: онъ былъ заключенъ въ 1801 году въ *Люневильѣ*.

По этому миру лѣвый берегъ Рейна былъ уступленъ Франціи, а Ломбардія преобразована въ республику, президентомъ которой сдѣлался Наполеонъ I.

Эта Ломбардія была въ послѣдствіи преобразована въ Италійское королевство, гдѣ Наполеонъ короновался (въ 1804 году) въ качествѣ короля Италіи. Этимъ Люневильскимъ миромъ Наполеонъ положилъ начало своему господству въ Австріи и Италіи. Въ Италію онъ отправилъ въ качествѣ вице-короля своего пасынка, *Евгенія Богарне*.

Сдѣлавшись императоромъ французовъ и королемъ Италіи, Наполеонъ всѣ республики постепенно обращалъ въ королевства.

Италійскую республику онъ обратилъ въ Италійское королевство, Батавскую республику — въ Голландское королевство, королемъ котораго назначилъ своего брата Людовика.

Изъ всѣхъ республикъ Наполеонъ I оставилъ неприкосновенной только Швейцарію.

Походы 1805—1809 г.г. Въ Европѣ все было замирено. Пользуясь этимъ, Наполеонъ сталъ готовиться къ войнѣ съ Англіей, съ которой онъ продолжалъ бороться до конца своего царствованія. Наполеонъ собралъ большое войско въ *Булони* и снарядилъ флотъ для его отправки въ Англію, гдѣ онъ хотѣлъ высадиться съ войскомъ. Но англійскій министръ *Питтъ* устроилъ новую коалицію, куда вошли Россія, Австрія, Швеція и Неаполь (1805 г.). Тогда Наполеонъ принужденъ былъ отправить свое войско на востокъ.

На морѣ дѣла коалиціи были хороши: французскій флотъ былъ уничтоженъ при *Трафальгарѣ* англійскимъ адмираломъ *Нельсономъ*. На сушѣ же дѣла коалиціи были очень плохи.

Наполеонъ I принудилъ австрійскую армію къ сдачѣ (при *Ульмѣ*), занялъ *Вѣну*, разбилъ соединенныя войска при *Аустерлицѣ*

1805 г.). Эта битва извѣстна, какъ „битва трехъ императоровъ“, въ ней участвовали *Наполеонъ I, Француз II и Александръ I.*

Австрія тогда заключила миръ съ Наполеономъ въ *Пресбургѣ.*

По этому миру Австрія уступила Венецію съ ея владѣніями и Тироль.

Пресбургскій миръ положилъ начало владычеству Наполеона надъ Средней Европой.

Въ 1806 году Наполеонъ образовалъ «Рейнский союзъ» изъ правителей западной и южной Германіи, объявивъ себя протекторомъ этого союза. Этотъ союзъ обязанъ былъ предоставлять въ распоряженіе протектора свои войска. Этимъ онъ закрѣпилъ за собой часть Германіи.

Затѣмъ Наполеонъ проявилъ свою дѣятельность и на югѣ. Онъ изгналъ Бурбоновъ, королей Неаполитанскаго королевства, и на престолъ посадилъ своего брата Юсифа.

Послѣ выхода Австріи изъ коалиціи (послѣ Пресбургскаго мира), *Пруссія объявила войну Франціи* (1806 г.).

Въ это время въ Пруссіи царствовалъ *Фридрихъ Вильгельмъ III.* У короля было много поводовъ присоединиться къ коалиціи.

Наполеонъ не обращалъ вниманія на нейтралитетъ Пруссіи, проводя свои войска черезъ ея владѣнія, на справедливые протесты ея и требованія.

Еще союзники не успѣли встрѣтиться, какъ Наполеонъ появился въ *Тюрингіи* и нанесъ прусскимъ войскамъ сильныя пораженія: при *Іенѣ* и при *Ауерштедтѣ.* Король бѣжалъ подъ защиту русскихъ войскъ, а Наполеонъ вступилъ въ Берлинъ.

Послѣ этого Наполеонъ двинулся въ Восточную Пруссію. Здѣсь произошли двѣ битвы: одна при *Прейсишъ-Эйлау,* когда исходъ битвы остался нерѣшеннымъ, другая—при *Фридландѣ,* когда Наполеонъ разбилъ русскую армію подѣ начальствомъ генерала *Беннигсена.* Послѣ такихъ поражений оба союзника принуждены были прекратить борьбу. Александръ I, русскій императоръ, заключилъ съ Наполеономъ *Тильзитскій миръ* (1807 г.). Условія этого мира были особенно тяжелы для Пруссіи.

Она потеряла земли, пріобрѣтенныя ею по второму и третьему раздѣламъ Польши, и территорію, расположенную между Эльбой и Рейномъ. Сверхъ того, Пруссія обязана была выплатить огромную контрибуцію.

Изъ польскихъ земель Наполеонъ сдѣлалъ *великое герцогство Варшавское,* а изъ прусскихъ областей между Эльбой и Рейномъ образовалъ *королевство Вестфальское,* во главѣ котораго Наполеонъ поставилъ своего младшаго брата *Иеронима.*

Съ императоромъ Александромъ I Наполеонъ заключилъ миръ на слѣдующихъ условіяхъ:

а) Россія должна принять континентальную блокаду, направленную противъ Англіи; въ силу ея всѣ гавани для англійскихъ торговыхъ судовъ закрыты,

б) Россія была принуждена признать всѣ завоеванія Наполеона,

с) Наполеонъ согласенъ былъ на присоединеніе къ Россіи Молдавіи и Валэхіи отъ турокъ (съ ними тогда воевалъ Александръ I).

Такимъ образомъ, въ силу этихъ условій, Александръ I становился союзникомъ Наполеона. Они обязались помогать другъ другу,

подѣливъ между собой западъ и востокъ Европы. Итакъ, поражение Австріи и Пруссіи и союзъ съ Россіей доставили Наполеону небывалое могущество.

Въ это время Наполеонъ, властолюбіе котораго достигло высшей степени, началъ свои захваты.

Онъ присоединилъ къ своимъ владѣніямъ Португалію, Испанію, Церковную область, часть Галиціи, Иллирію.

Португалія была присоединена за то, что отказалась ввести у себя континентальную блокаду.

Испанское королевство было отнято Наполеономъ у испанскаго короля Карла IV и передано неаполитанскому королю Іосифу, брату Наполеона. Когда присоединена была Церковная область, папа былъ взятъ въ плѣнъ.

Въ 1809 году противъ французовъ снова выступила Австрія. Наполеонъ разбилъ австрійское войско при *Ваграмъ*.

За это онъ отнялъ у Австріи Зальцбургъ, часть Галиціи и Иллирію.

Послѣ 1809 года французская имперія находилась на высшей точкѣ своего могущества. При Наполеонѣ I Франція далеко вышла изъ своихъ „естественныхъ границъ“.

Походы 1805—1809 г.г. привели къ совершенному преобразованію карту Европы.

Всѣ эти походы имѣли одну очень хорошую сторону: они распространили по всей Европѣ гражданскій строй, выработанный революціей. Коренной переворотъ совершался не только въ мѣстностяхъ, присоединенныхъ къ Франціи, но и въ тѣхъ странахъ, которыя хотя бы косвенно подпали подъ французское вліяніе.

Возрожденіе Пруссіи. При Наполеонѣ Германія распалась на четыре части: 1) лѣвый берегъ Рейна входилъ въ составъ Франціи, 2) среднюю часть Германіи составляли государства Рейнскаго союза, 3) Австрія и 4) Пруссія. Въ первыхъ двухъ частяхъ произведена была революція. Австрія оставалась неподвижной. Въ Пруссіи же были произведены крупныя реформы, способствовавшія національному возрожденію.

Послѣ Іенской битвы 1806 г. Фридрихъ-Вильгельмъ III (1797—1840) принялся за преобразованія.

Министръ *Штейнъ* отмѣнилъ крѣпостную зависимость крестьянъ въ Пруссіи. Онъ хотѣлъ ввести городское и областное самоуправленіе, но успѣлъ только подготовить почву для городского самоуправления.

Министръ *Гарденбергъ* готовилъ введеніе въ Пруссію народнаго представительства. Онъ отмѣнилъ цехи и во многомъ продолжалъ реформы Штейна.

Прусское правительство обратило серьезное вниманіе на народное просвѣщеніе (оно связано съ именемъ ученаго *Вильгельма фонъ-Гумбольдта*), на устройство арміи, надъ чѣмъ много поработалъ генералъ *Шарнгорстъ*, который ввелъ всеобщую воинскую повинность.

Эти реформы успѣли не только укрѣпить Пруссію, но сдѣлать изъ нея государство, на которое стали возлагать всѣ свои надежды нѣмецкіе патріоты, стремившіеся къ борьбѣ съ Наполеономъ.

Пруссія оправдала впослѣдствіи эти надежды.

Національныя движенія. Владычество Наполеона было сокрушено подъемомъ національнаго духа въ поработанныхъ Франціей народахъ.

Первыми возстали испанцы и португальцы. Они организовали противъ Наполеона партизанскую войну. Возставшимъ испанцамъ помогала Англія.

Въ 1812 году собравшіеся въ Кадиксъ кортесы выработали для Испаніи весьма либеральную конституцію, которая должна была быть введена послѣ изгнанія французовъ.

Національныя стремленія проявились особенно сильно въ Германіи и Италіи.

Во время же своего похода въ Россію въ 1812 г. Наполеонъ встрѣтился уже съ настоящей *народной войной*. Этотъ походъ на Россію (1812 годъ) былъ „началомъ конца“ имперіи Наполеона.

Походъ Наполеона I въ Россію.

Наполеонъ I стремился къ созданію всемірной монархіи. Столкновение его съ Александромъ I было неизбѣжнымъ. Поводовъ къ разрыву Россіи съ Франціей было много. Нѣкоторые изъ нихъ, какъ главные, слѣдующіе:

1) Наполеонъ присоединилъ къ своимъ владѣніямъ—владѣнія герцога *Ольденбургскаго*, родственника Александра I. Наполеонъ послѣ протестовъ Россіи обѣщалъ вознаградить герцога, но этого обѣщанія не исполнилъ.

2) Александръ I думалъ объединить польскія земли подъ своей властью и возстановить Польшу въ формѣ свободнаго государства.

Между тѣмъ Наполеонъ, усиливалъ герцогство Варшавское, что было нарушеніемъ даннаго обѣщанія не давать полякамъ никакихъ надеждъ на возстановленіе Польши въ ея прежнихъ размѣрахъ.

3) Россія не придерживалась континентальной блокады, такъ какъ послѣдняя наносила вредъ торговымъ интересамъ Россіи, чѣмъ, конечно, Наполеонъ I былъ весьма недоволенъ.

И вотъ послѣ долгихъ приготовленій Наполеонъ въ 1812 году двинулъ великую армію на Россію.

Армія Наполеона состояла изъ 600,000 человекъ. Россія же могла выставить только 200,000 человекъ.

Русское войско было раздѣлено на три арміи. Главными полководцами были *Барклай-де-Толли*, который орудовалъ въ Литвѣ, на границѣ съ Пруссіей, и князь *Багратионъ*, командовавшій арміей на границахъ Варшавскаго герцогства. Наполеонъ, увѣренный въ своей побѣдѣ, быстро двигался впередъ. Онъ безпрепятственно дошелъ до *Смоленска*, гдѣ соединились двѣ русскія арміи. Здѣсь произошло жестокое сраженіе. Смоленскъ былъ разрушенъ. Армія русская отступала въ глубь страны, Наполеонъ же слѣдовалъ за ней.

Многіе были недовольны такой тактикой Барклая-де-Толли, стали его даже обвинять въ измѣнѣ. Тогда главнокомандующимъ былъ назначенъ *Кутузовъ*. Послѣдній все-таки продолжалъ политику отступленія. Народъ, солдаты и императоръ требовали рѣшительной битвы съ Наполеономъ. И вотъ при *Бородинѣ* произошла кровопролитная битва.

Въ ней участвовали 130,000 французовъ и 110,000 русскихъ, а вышло изъ строя 80,000 человекъ.

Несмотря на величайшія усилія, французамъ удалось занять нѣсколько передовыхъ позицій; на другой день русскіе готовы были возобновить сраженіе, но Кутузовъ счелъ нужнымъ отступить къ Москвѣ. Наполеонъ слѣдовалъ упорно за Кутузовымъ. На состоявшемся военномъ совѣтѣ рѣшено было отдать французамъ *Москву* безъ боя. Итакъ, Наполеонъ безпрепятственно овладѣлъ Москвой и поселился въ Кремлѣ. Наполеонъ былъ теперь въ полной увѣренности, что война окончена и остается только принять покорность побѣжденныхъ; онъ ждалъ предложенія о мирѣ отъ Александра I.

Но скоро онъ понялъ, что война еще далеко не кончилась. Въ Москвѣ начались сильные пожары, устраиваемые русскими; это заставило его выѣхать на нѣкоторое время изъ Москвы. Дальнѣйшее пребываніе Наполеона и его войскъ въ Москвѣ безъ дѣла было гибельнымъ для нихъ.

Войска разстроились, дисциплина пала. Войско стало нуждаться въ провіантѣ—это съ одной стороны, съ другой же стороны, занятіе Москвы французами подняло патріотическій духъ русскаго народа, и съ этого момента война съ Наполеономъ сдѣлалась *народной войной*.

Напрасно Наполеонъ ждалъ предложенія о мирѣ: императоръ Александръ I запретилъ Кутузову вступать въ какіе-либо переговоры съ непріателемъ.

И дѣйствительно, когда Наполеонъ вступилъ въ переговоры съ Кутузовымъ, не дождавшись перваго шага со стороны русскихъ, то Кутузовъ и слышать не хотѣлъ о какихъ-либо переговорахъ.

Въ теченіе мѣсяца пребыванія Наполеона въ Москвѣ русская армія заняла очень выгодныя позиціи, значительно окрѣпла и готова была перейти въ наступленіе.

Наполеонъ принужденъ былъ покинуть Москву, такъ какъ сидѣть въ бездѣйствіи онъ дольше не могъ. Онъ думалъ было пробиться на югъ, по Калужской дорогѣ, но встрѣтилъ упорное сопротивленіе русскихъ: его передовые отряды потерпѣли неудачи при *Тарутинѣ* и *Малоярославцѣ*.

Тогда Наполеонъ повернулъ на старую, разоренную Смоленскую дорогу. Кутузовъ двигался за нимъ; партизанскіе отряды истребляли мелкія колонны французовъ и отбивали у нихъ провіантъ. Въ это время началась суровая зима, губительно дѣйствовавшая на французовъ.

Отступленіе великой арміи было ужасно, мало-по-малу оно стало обращаться въ безпорядочное бѣгство; строй распался, дисциплина исчезла.

Русскіе полководцы намѣрены были окружить Наполеона и взять его въ плѣнъ, но этотъ планъ не удался благодаря оплошности адмирала *Чичагова*.

При переходѣ черезъ р. *Березину* произошла настоящая бойня:

мости подъ огнемъ русской артиллеріи подломились, тысячи погибли въ рѣкѣ.

Наполеонъ же, незамѣтно переправившись черезъ Березину, помчался въ Парижъ, бросивъ на произволъ судьбы остатки своей арміи, которая еле добралась до границы.

Наполеонъ спѣшилъ во Францію, чтобы собрать новую армію.

Война за освобожденіе Европы.

Русскія войска, преслѣдуя Наполеона, перешли границу.

Теперь война Россіи съ Наполеономъ превратилась въ войну Европы за освобожденіе отъ наполеоновскаго гнета. Появленіе русскихъ отрядовъ въ Германіи привѣтствовалось, какъ пришествіе избавителей. Русское войско вступило въ Берлинъ при общихъ восторгахъ его населенія. Пруссія примкнула къ Россіи; началась война за освобожденіе Германіи (1813).

Между тѣмъ Наполеонъ собралъ войско и двинулся въ Саксонію, желая склонить на свою сторону Австрію, но это ему не удалось.

Австрія присоединилась къ Россіи и Пруссіи. Затѣмъ примкнула Швеція; Англія же обѣщала деньгами свое содѣйствіе. Такъ образовалась новая сильная коалиція противъ Наполеона.

Союзники выставили три арміи (около полумилліона): 1) *Богемскую* съ княземъ *Шварценбергомъ*, австрійскимъ фельдмаршаломъ, во главѣ, 2) *Силезскую* подъ начальствомъ *Блюхера*, прусскаго фельдмаршала, и 3) *Сѣверную*.

Наполеонъ терпѣлъ рядъ неудачъ. Подъ *Лейпцигомъ* произошла рѣшительная битва, въ которой союзники, имѣя численный перевѣсъ, одержали полную побѣду надъ Наполеономъ. Програвъ битву, Наполеонъ быстро вернулся во Францію, гдѣ онъ сталъ съ обычной энергіей собирать новыя силы для продолженія борьбы.

Между тѣмъ всѣ покидали Наполеона; Рейнскій союзъ распался, и члены его присоединились къ коалиціи.

По предложенію австрійскаго министра *Меттерниха* союзники вступили въ переговоры съ Наполеономъ. Ему предлагали сохранить за собой Францію въ ея естественныхъ границахъ, но Наполеонъ не давалъ никакого отвѣта на это предложеніе. Такое поведеніе Наполеона побудило союзниковъ продолжать войну. Теперь имъ оставалось идти во Францію.

Съ 1814 года театромъ войны сдѣлалась сама Франція.

Страна была истощена и обезсилена, чтобы оказать какое-либо сопротивленіе союзникамъ, которые не встрѣтили отпора со стороны народа. Кромѣ того, и въ самой арміи чувствовалось уже нерасположеніе къ Наполеону.

Мало-по-малу союзныя войска приближались къ Парижу. Наполеонъ напрягъ всю свою энергію, пустилъ въ ходъ все свое военное искусство, но все было напрасно. Парижъ сдался. Паденіе Парижа заставило, наконецъ, Наполеона покориться. Войска союзныя вступили въ Парижъ при восторженной встрѣчѣ большинства

населенія французской столицы. Сенать объявилъ императора низложеннымъ. Наполеонъ отказался за себя и свое потомство отъ французской короны. Онъ уѣхалъ на итальянскій островъ *Эльбу*, отданный въ его владѣніе.

Реставрація Бурбоновъ.

Послѣ низложенія Наполеона во Францію вернулись Бурбоны въ лицѣ *Людовика XVIII*, брата Людовика XVI, который и былъ признанъ Франціей и Европой французскимъ королемъ. Власть Людовика была ограничена *конституціонной хартіей*.

Она обезпечивала всѣмъ личную свободу, свободу совѣсти и печати, земельную собственность за тѣми, кто приобрѣлъ національныя имущества, она объявила равенство всѣхъ французовъ передъ законами.

Помимо всего этого, конституціонная хартія создала новое представительное правленіе. Представительное правленіе состояло теперь уже не изъ одной *палаты депутатовъ*, какъ это было раньше, но еще изъ *палаты пэровъ* (по примѣру Англіи).

Члены палаты депутатовъ избирались народомъ (избирательныя права были предоставлены значительному меньшинству населенія).

Члены же палаты пэровъ назначались самимъ королемъ. Таково было государственное устройство при Людовикѣ XVIII.

По *первому Парижскому миру* Франція, кромѣ того, что осталась при старыхъ границахъ, существовавшихъ до начала революціи, удержала за собой и нѣкоторыя приобрѣтенія революціи (Савойю и цѣлый рядъ пограничныхъ крѣпостей въ Бельгіи и на Рейнѣ).

Вѣнскій конгрессъ.

По низложеніи Наполеона союзники собрались на *конгрессъ въ Вѣнѣ (1814 г.)* для рѣшенія политическихъ вопросовъ, возникшихъ благодаря владычеству Наполеона.

Между государями и дипломатами велись переговоры объ устройствѣ Европы. На этомъ конгрессѣ главную роль играла *Австрія*, во главѣ съ министромъ *Меттернихомъ*, который старался направить всѣ рѣшенія конгресса въ пользу Австріи.

Государства на конгрессѣ раздѣлились на два лагеря: съ одной стороны—Россія и Пруссія, а съ другой—Англія, Австрія и Франція. Между этими лагерями возникли серьезныя разногласія по вопросу о вознагражденіи государствъ за ихъ участіе въ низложеніи Наполеона.

Россія требовала все Варшавское герцогство, Пруссія же—все Саксонское королевство. Остальныя государства находили ихъ требованія чрезмѣрными. Въ концѣ концовъ, все уладилось мирно.

Россія получила большую часть Варшавскаго герцогства (подъ именемъ Царства Польскаго).

Пруссія получила сѣверную половину Саксоніи.

Австрія—Тироль, часть Галиціи, Ломбардію съ Венеціей и Иллирію.

Англія—Мальтійскіе острова, нѣкоторыя французскія и голландскія колоніи.

Швеція—Норвегію.

Папа Пій VII—Церковную область.

Фердинандъ VII—Испанію, а

Браганцскій домъ—Португалію.

Изъ Бельгіи и Голландіи было образовано *Нидерландское королевство* подъ властью *Оранскаго дома*. Кромѣ того, Вѣнскому конгрессу пришлось разрѣшить также вопросъ о бывшихъ владѣніяхъ Священной Римской имперіи, которая была уничтожена Наполеономъ. Былъ созданъ теперь *Германскій союзъ* (изъ 5 монархій и 4 вольныхъ городовъ—Франкфурта-на-Майнѣ, Гамбурга, Любека и Бремена). Прусское королевство и Австрійская имперія вошли въ этотъ союзъ.

Каждое государство сохранило свою автономію. Для рѣшенія же общихъ дѣлъ былъ созданъ *союзный сеймъ*, засѣдавшій въ Франкфуртѣ-на-Майнѣ.

Сто дней.

Не успѣлъ еще Вѣнскій конгрессъ окончить своей сложной работы, какъ Наполеонъ возвратился во Францію. Вся Европа была потрясена этой неожиданной вѣстью.

1 марта 1815 г. Наполеонъ высадился на югѣ Франціи; къ нему примкнули многочисленные его приверженцы. Онъ былъ встрѣченъ населеніемъ, какъ спаситель пріобрѣтеній революціи.

Наполеонъ обратился съ прокламаціей къ народу и войску, въ которой онъ, указывая на общность ихъ интересовъ съ его собственными, обѣщалъ миръ, свободу и конституцію. Людовикъ XVIII выслалъ противъ Наполеона войска съ маршаломъ *Неемъ* во главѣ, но эти войска присоединились къ Наполеону. Онъ занялъ Парижъ.

Онъ призвалъ на помощь всѣхъ, кому дороги были пріобрѣтенія революціи.

Несмотря на всѣ его мирныя завѣренія, Европа высказалась противъ него, и ему пришлось вступить въ борьбу съ коалиціей. Людовикъ XVIII бѣжалъ въ Бельгію, куда быстро двинулся Наполеонъ, чтобы напасть на англійскія и прусскія войска подъ начальствомъ *Веллингтона* и *Блюхера*.

Наполеонъ нанесъ сначала пораженіе пруссакамъ, а потомъ напалъ при *Ватерлоо* на англичанъ; это сраженіе кончилось полнымъ пораженіемъ Наполеона. Послѣ этого пораженія палата депутатовъ потребовала у Наполеона отреченія въ пользу сына; послѣдній былъ провозглашенъ императоромъ Франціи подъ именемъ *Наполеона II*. Въ это время союзныя войска подошли къ Парижу. Наполеонъ принужденъ былъ бѣжать къ Атлантическому океану и явился на одинъ изъ англійскихъ кораблей. Союзники объявили Наполеона плѣнникомъ всѣхъ государствъ. Онъ былъ отправленъ на островъ *св. Елены*, гдѣ и прожилъ до самой своей смерти.

Это вторичное царствованіе Наполеона извѣстно въ исторіи подъ именемъ „*Ста дней*“.

Союзники опять возстановили во Франціи династію *Бурбоновъ* въ лицѣ Людовика XVIII. Теперь былъ заключенъ *второй Парижскій миръ*, по которому Франція

- а) уступила нѣсколько пограничныхъ областей,
- б) обязалась выплатить большую контрибуцію,
- с) должна была вернуть тѣ сокровища искусства, которыя были захвачены Наполеономъ,
- и д) обязалась содержать у себя 150,000 союзнаго войска, оставленнаго въ обезпеченіе порядка (въ теченіе только пяти лѣтъ).

Повторительные вопросы и ответы.

1) Представители каких сословій были въ генеральныхъ штатахъ? Дворянства, духовенства и третьяго сословія. 2) Изъ-за чего споръ былъ между сословіями? Изъ-за способа совѣщанія и голосованія. 3) Чего требовало третье сословіе въ Національномъ собраніи? Совмѣстнаго обсужденія и поголовнаго голосованія. 4) Какъ третье сословіе реагировало на нежеланіе дворянства и духовенства вмѣстѣ съ ними совѣщаться? Оно объявило себя Національнымъ собраніемъ. 5) Кто изъ депутатовъ выделялся въ Національномъ собраніи? Аббатъ Сіезъ и графъ Мирабо. 6) Какъ вело себя дворянство и духовенство? Эти сословія слѣдовали за политической короля, но потомъ постепенно вошли въ составъ Національнаго собранія. 7) Что вызвало возстаніе Парижа? Отставка Неккера и стягиваніе Людовикомъ XVI войскъ около себя. 8) Чѣмъ ознаменовалось Парижское возстаніе? Взятіемъ Бастиліи—14 іюля. 9) Кто былъ начальникомъ національной гвардіи? Маркизь Лафайетъ. 10) Подъ вліяніемъ какихъ событій произошло знаменитое 4-ое августа? Подъ вліяніемъ революціи въ деревняхъ. 11) Что произошло въ ночное засѣданіе 4-го августа? Палъ въ одну ночь средневѣковый общественный строй. 12) Какую роль игралъ король? Никакой, въ особенности послѣ переезда его изъ Версаля въ Парижъ по требованію возставшаго парижскаго населенія. 13) Какая другая сила была во Франціи, кромѣ Національнаго собранія? Политическіе клубы, изъ нихъ—якобинскій. 14) Какова была задача Національнаго собранія? Создать новую конституцію для Франціи. 15) Во что обратилось Національное собраніе? Въ Учредительное. 16) Съ кѣмъ сносился король? Съ эмигрантами, бѣжавшими изъ Франціи. 17) Что задумали эмигранты? Вмѣшательство иностранныхъ державъ противъ Національнаго собранія, урѣзавшаго права короля. 18) Удачно ли было бѣгство короля? Нѣтъ, онъ былъ узанъ, привезенъ обратно въ Парижъ и отрѣшенъ отъ власти. 19) Что сдѣлало Учредительное собраніе? Оно издало декларацию правъ человѣка и гражданина, оно составило конституцію 1791 года. 20) Что заключала въ себѣ декларация? Идеи политическихъ писателей XVIII вѣка. 21) Что положено было въ основу конституціи 1791 года? Народное верховенство, выборное начало и раздѣленіе властей. 22) Кому вручалась исполнительная власть? Королю и министрамъ. 23) Изъ сколькихъ палатъ состояло представительное собраніе? Изъ одной палаты, а не двухъ, какъ въ Англіи. 24) Утверждена ли была выработанная конституція королемъ? Да. 25) Какъ относился Людовикъ XVI къ ней? Съ ненавистью. 26) Что сдѣлало учредительное собраніе съ церковными имуществами и духовенствомъ? Имущества подверглись секуляризаціи, духовенству назначено жалованье. 27) Какъ была раздѣлена Франція въ административномъ отношеніи? На 83 департамента. 28) Кто былъ недоволенъ дѣятельностью учредительнаго собранія? Духовенство и дворяне. 29) Что смѣнило учредительное собраніе? Національное законодательное собраніе. 30) Когда открыло свои засѣданія національное законодательное собраніе? 1 октября 1791 года. 31) Изъ кого состояло націон. законод. собраніе? Изъ совершенно новыхъ членовъ, не бывшихъ въ учредительн. собраніи. 32) Какія партіи были въ націон. законод. собраніи? Фельяны, жирондисты и монтаньяры. 33) Что вы скажете о жирондистахъ? Они были сторонниками умѣренной республики. 34) Представители жирондистовъ? Верньо, Бриссо, Кондорсе. 35) Кто такіе были монтаньяры? Крайніе республиканцы. 36) Главные члены партіи монтаньяровъ? Робеспьеръ, Дантонъ и Марать. 37) Каковы отношенія были между жирондистами и монтаньярами? Враждебныя. 38) Съ кѣмъ пришлось націон. законод. собранію вступить въ борьбу? Съ дворянствомъ, эмигрировавшимъ изъ Франціи, и духовенствомъ. 39) Какой декретъ былъ изданъ противъ эмигрантовъ? Въ случаѣ ихъ невозвращенія на родину въ опредѣленный срокъ, они присуждаются къ смертной казни, а имущество конфискуется. 40) Какой декретъ былъ изданъ противъ священниковъ, не присягнувшихъ конституціи? Если они не принесутъ присяги въ опредѣленный срокъ, ихъ лишаютъ гражданскихъ правъ. 41) Какъ отнесся къ этимъ декретамъ король? Онъ наложилъ на нихъ veto. 42) Какіе слухи ходили о королѣ? Что онъ сносится съ эмигрантами, съ ино-

странными дворами и подготавливаетъ въѣздъ иностранцевъ. 43) Между кѣмъ была заключена коалиція противъ революціи? Между Австріей и Пруссіей. 44) Какъ реагировала на это Франція? По настоянію жирондистовъ Людовикъ XVI принужденъ былъ объявить войну Австріи. 45) Что происходило въ это время въ Парижѣ? Населеніе возстало и требовало утвержденія декретовъ объ эмигрантахъ и священникахъ. 46) Что послужило поводомъ революціоннаго взрыва народа 10 августа? Манифестъ прусскаго главнокомандующаго, въ которомъ онъ грозилъ французамъ за ихъ участіе въ революціи. 47) Каковы были послѣдствія возстанія 10 августа? Бѣгство Людовика XVI, его арестъ и объявленіе о прекращеніи монархической власти. 48) Кто сталъ во главѣ городской думы? Робеспьеръ и Маратъ. 49) Какое учрежденіе должно было составить новую конституцію? Національный конвентъ. 50) Гдѣ происходили битвы Франціи съ Австріей и Пруссіей и чѣмъ онѣ окончились? При Вальми были разбиты пруссаки, а при Жемаппѣ—австрийцы. 51) Кѣмъ и когда была объявлена республика во Франціи? Національнымъ конвентомъ въ 1792 году. 52) Какое отличие національнаго конвента отъ учредительнаго собранія въ ихъ задачахъ? Второе вырабатывало монархическую конституцію, а первое должно было выработать республиканскую конституцію. 53) Какія партіи входили въ національный конвентъ? Жирондисты, монтаньяры-якобинцы и центръ. 54) Въ чѣмъ расходились монтаньяры и жирондисты? Первые стояли за терроръ, вторые были противъ него; первые стояли за революціонную практику и вооруженіе народныхъ массъ, вторые были противъ этого. 55) Какой важный вопросъ надо было рѣшить націон. конвенту? Судьбу Людовика XVI. 56) Въ чѣмъ разошлись при рѣшеніи судьбы короля жирондисты и монтаньяры? Жирондисты предлагали приговоръ суда представить на утвержденіе народа, противъ чего были монтаньяры. 57) Было ли принято предложеніе жирондистовъ объ ачелляціи къ народу? Нѣтъ. 58) Къ чему былъ приговоренъ Людовикъ XVI? Къ смертной казни. 59) Какое впечатлѣніе произвела въ Европѣ казнь короля? Была образована новая громадная коалиція противъ Франціи. 60) Какой цѣлью задался конвентъ въ борьбѣ съ коалиціей? Распространить республиканскій строй за предѣлами Франціи. 61) Гдѣ подняли возстаніе внутренніе враги революціи и республики? Въ Вандеѣ и Бретани. 62) Чѣмъ окончились эти возстанія? Подавленіемъ ихъ войсками конвента. 63) Чего добивались монтаньяры въ борьбѣ съ жирондистами? Ихъ паденія. 64) На кого опирались монтаньяры? На якобинскій клубъ и парижскихъ санкюлотовъ. 65) Добились ли своего монтаньяры? Парижская національная гвардія и чернь, руководимая якобинцами, два раза врывались на засѣданія конвента, послѣ чего конвентъ исключилъ изъ своей среды всѣхъ жирондистовъ. 66) Каковы были послѣдствія паденія жирондистовъ? Переходъ власти къ монтаньярамъ и усиленіе террора. 67) Кто убилъ Марата? Поклонника жирондистовъ—Шарлотта Корде. 68) Въ чѣмъ обвиняли монтаньяры жирондистовъ? Въ федератизмѣ, опасномъ въ виду нашествія иностранцевъ. 69) Какіе исполнительные органы были у конвента? Комитетъ общественнаго спасенія и комитетъ общественной безопасности. 70) Кто создалъ организацію террора и революціонный трибуналъ? Дантонъ. 71) Кто входилъ въ комитетъ общественнаго спасенія? Карно, Робеспьеръ, Сентъ-Жюстъ и Варренъ. 72) Кѣмъ были образованы революціонные комитеты по провинціямъ? Комиссарами конвента. 73) Изъ кого состояли эти комитеты? Изъ якобинцевъ. 74) На кого опирались якобинцы? На чернь, ремесленниковъ и рабочихъ. 75) Что постепенно погубило партію монтаньяровъ? Сильное развитіе террора, раздоры, приведшіе къ истребленію другъ друга. 76) Къ кому перешла власть теперь? Опять къ жирондистамъ. 77) Кто изъ партіи монтаньяровъ главенствовалъ надъ всѣми? Робеспьеръ. 78) Въ какомъ духѣ онъ хотѣлъ перевоспитать общество? Въ духѣ новой, созданной имъ религіи (поклоненіе Верховному существу), новой нравственности. 79) При помощи чего онъ хотѣлъ достигнуть этого? При помощи террора. 80) Какова судьба была Робеспьера? Онъ былъ арестованъ и казненъ. 81) Что стало съ конституціей 1793 года? Она была отмѣнена. 82) Какую конституцію составилъ конвентъ? Конституцію III-го года. 83) Кому вручена была законодательная власть по конституціи III-го года? Двумъ палатамъ: Совѣту пятисотъ и Совѣту старѣйшинъ. 84) Кому вручалась по этой конституціи исполнительная власть? Исполнительно-

Директоріи изъ 5 человекъ. 85) Сколько времени дѣйствовала эта конституція III-го года? Четыре года (1795—1799). 86) Каково было взаимоотношеніе между законодательной и исполнительной властями? Было установлено полное равновѣсіе между ними. 87) Что задумалъ совершить Бабефъ? Государственный переворотъ для торжества коммунистическихъ началъ. 88) Что замѣчалось среди населенія? Общее утомленіе и разочарованіе въ политическихъ идеалахъ революціи. 89) Въ какомъ году начались революціонныя войны? Въ 1792 году. 90) До какого года тянулись революціонныя войны? До 1799 года. 91) Что объявила Франція пеедъ началомъ революціонныхъ войны? Что она ведетъ войну за освобожденіе всѣхъ народовъ. 92) Кто прославился изъ республиканскихъ полководцевъ? Наполеонъ Бонапартъ. 93) Чѣмъ окончилась борьба коалицій, куда входила Австрія, Прусія и Англія, съ Франціей? Австрія и Прусія принуждены были просить о мирѣ, Франція же сдѣлала рядъ приобрѣтеній. 94) Происходили ли каія-либо пермѣны въ завоеванныхъ Франціей земляхъ? Монархіи превращались въ республики. 95) Съ кѣмъ былъ заключенъ миръ въ Кампо-Форміо? Съ Австріей. 96) Какимъ способомъ Наполеонъ думалъ побѣдить Англію? Завоевать Египеть. Индію и тѣмъ положить конецъ колониальному могуществу Англіи. 97) Удался ли походъ Наполеона на Египеть? Удался, онъ завоевалъ весь Египеть. 98) Гдѣ англійскій адмиралъ Нельсонъ уничтожилъ французскую эскадру? При Абукирѣ. 99) Почему Наполеонъ бросилъ Египеть? Пришли изъ Европы извѣстія о крупныхъ перемѣнахъ во Франціи. 100) Каковы были послѣдствія отъѣзда Наполеона? Французская армія принуждена была очистить страну. 101) Кто выступилъ главнымъ врагомъ Франціи во время пребыванія Наполеона въ Египтѣ? Россія, примкнувшая къ новой европейской коалиціи. 102) Гдѣ Суворовъ, рускій полководецъ, нанесъ французамъ пораженіе? При Адлѣ, Требин, Нови. 103) Что совершилъ Наполеонъ, вернувшись во Францію въ 1799 г.? Государственный переворотъ, извѣстный подъ именемъ «18-ое брюмера». 104) Что сдѣлалъ Наполеонъ? Онъ распустилъ совѣтъ старѣйшинъ, разогналъ совѣтъ пяти-сотъ. 105) Что было образовано? Временное консульство изъ Наполеона и двухъ директоровъ, его помощниковъ. 106) Что получила Франція послѣ 18-го брюмера? Конституцію VIII года. 107) Что вводила эта конституція VIII года? Единовластіе. 108) Кто былъ поставленъ во главѣ государства? Первый консулъ—Наполеонъ. 109) Между какими учрежденіями по конституціи VIII года была раздѣлена законодательная власть? Между государственнымъ совѣтомъ, трибунатомъ, законодательнымъ корпусомъ и сенатомъ. 110) Въ чьихъ рукахъ фактически сосредоточилась вся государственная власть (исполнительная, законодательная и судебная)? Въ рукахъ Наполеона. 111) Чего достигъ Наполеонъ? Въ 1802 г.—пизженнаго консульства, а въ 1804 г.—титула императора Франціи. 112) Въ чьихъ рукахъ Наполеонъ сосредоточилъ управленіе страной? Въ рукахъ назначаемыхъ имъ чиновниковъ; онъ былъ сторонникомъ административной централизаціи. 113) Кто такіе были префекты, подпрефекты и мэры? Начальники департаментовъ, округовъ и общинъ. 114) Какой величайшій актъ внутренней дѣятельности Наполеона? Изданіе «Кодекса Наполеона». 115) Чѣмъ отличался этотъ кодексъ? Своей простотой, ясностью и законченностью. 116) Что было внесено въ кодексъ Наполеона? Три начала революціи: равенство, свобода и вѣротерпимость. 117) Что сдѣлалъ Наполеонъ въ области образованія? Онъ передалъ школы въ руки государства, велѣли открыть рядъ школъ разнаго типа. 118) Какъ относился Наполеонъ къ религіи? Очень равнодушно. 119) Какую церковь онъ объявилъ главнымъ религіознымъ чрежденіемъ? Католическую церковь. 120) Кому теперь было подчинено духовенство? Свѣтской власти. 121) Съ кѣмъ Наполеонъ заключилъ конкордатъ? Съ папсшiemъ VII. 122) О чемъ гласилъ этотъ конкордатъ? Католическая церковь получаетъ матеріальную поддержку отъ государства, отказывается отъ конфискованныхъ у нея имуществъ, не назначаетъ духовныхъ властей, что зависитъ отъ правительства. 123) Какъ отнесся Наполеонъ къ эмигрантамъ? Онъ разрѣшилъ имъ вернуться на родину. 124) Что создалъ Наполеонъ для урегулированія финансовъ въ странѣ? Государственный контроль и кассу погашенія. 125) Что унаслѣдовалъ Наполеонъ отъ революціи? Войну съ цѣлой Европой. 126) Что вы разумѣете подъ наполеоновскими войнами? Войны отъ 1800 года и до 1815 года. 127) Продол-

женіемъ какихъ войнъ были наполеоновскія войны? Революціонныхъ (съ 1792 по 1799 г.). 128) Каковы были послѣдствія наполеоновскихъ войнъ? Расширеніе предѣловъ Франціи на счетъ сосѣдей, образованіе новыхъ государствъ и реформированіе старыхъ. 129) Гдѣ Наполеонъ нанесъ пораженіе Австріи въ 1800 г.? При Маренго. 130) Съ кѣмъ былъ заключенъ миръ въ Люневиль? Съ Австріей. 131) Кого отправилъ Наполеонъ въ Италію въ качествѣ вице-короля? Своего пасынка Евгенія Богарне. 132) Что сдѣлалъ Наполеонъ съ завоеванными республиками? Онъ ихъ преобразовывалъ въ королевства, посылая туда своихъ братьевъ въ качествѣ королей. 133) Кто поднялся противъ Наполеона? Англія, Россія, Австрія и Швеція. 134) Каковы дѣла были у союзниковъ на сушѣ? Очень плохи. 135) Что происходило при Аустерлицѣ? Битва трехъ императоровъ: Наполеона I, Франца II и Александра I. 136) Чѣмъ окончилась эта битва? Побѣдой Наполеона. 137) Кто заключилъ Пресбургскій миръ? Австрія и Наполеонъ. 138) Кѣмъ былъ образованъ Рейнский союзъ и изъ кого? Наполеономъ, изъ правителей западной и южной Германіи. 139) Гдѣ Наполеонъ нанесъ пораженія пруссакамъ въ 1806 г.? При Іенѣ, Ауерштедтѣ. 140) Что произошло при Фридландѣ? Наполеонъ разбилъ русскую армію. 141) Что вы знаете о Тильзитскомъ мирѣ? Онъ былъ заключенъ въ 1807 году между Наполеономъ I и Александромъ I. 142) Что приобрѣлъ Наполеонъ по этому миру? Рядъ земель, изъ которыхъ онъ образовалъ великое герцогство Варшавское и королевство Вестфальское. 143) Какія отношенія установились по Тильзитскому миру между Россіей и Наполеономъ? Самыя дружественныя. 144) Какое значеніе имѣли походы Наполеона? Они распространили по всей Европѣ гражданскій строй, выработанный революціей. 145) Что было при Ваграмѣ? Наполеонъ разбилъ австрійское войско. 146) Что способствовало національному возрожденію Пруссіи? Произведенныя въ ней реформы. 147) Въ чье царствованіе были совершены государственныя реформы? Въ царствованіе Фридриха-Вильгельма III (1797—1840). 148) Кто проводилъ эти реформы? Штейнъ, Гарденбергъ, Гумбольдтъ и Шарнгорстъ. 149) Какія надежды возлагали всѣ нѣмцы на Пруссію? Что она отразитъ Наполеона въ его стремленіи завладѣть всей Германіей. 150) Чѣмъ было сокрушено владычество Наполеона? Подъемомъ національнаго духа въ рядѣ государствъ (Испанія, Пруссія, Россія). 151) Каковы были поводы къ разрыву между Франціей и Россіей? Несоблюденіе Россіей невыгодной для нея континентальной блокады, присоединеніе Наполеономъ владѣній принца Ольденбургскаго, вызвавшаго протестъ Россіи, политика Наполеона въ отношеніи поляковъ. 152) Когда двинулся Наполеонъ въ Россію? Въ 1812 году. 153) Какихъ вы знаете русскихъ полководцевъ? Барклай-де-Толли, Баграціонъ, Кутузовъ. 154) Какова была тактика русскихъ? Отступая, завлекая Наполеона въ глубь страны. 155) Каково было послѣдствіе взятія Наполеономъ Москвы? Война стала народной и партизанской. 156) Къ чему принужденъ былъ Наполеонъ? Къ отступленію, превратившемуся въ бѣгство. 157) Оправдались ли расчеты Наполеона? Нѣтъ. 158) Какова судьба его похода на Россію? Наполеонъ съ позоромъ бѣжалъ во Францію, а армія его была разбита въ Россіи. 159) Гдѣ происходили битвы? При Смоленскѣ, Бородинѣ, Тарутинѣ, Малоярославцѣ, Березинѣ. 160) Кто перешелъ русскія границы? Русскія войска. 161) За чѣмъ? Они преслѣдовали Наполеона. 162) Кто примкнулъ къ Россіи? Пруссія, Австрія, Швеція и Англія. 163) Во что обратилась теперь война Россіи съ Наполеономъ? Въ войну Европы за освобожденіе ея отъ наполеоновскаго гнета. 164) Кто стоялъ во главѣ союзной арміи? Шварценбергъ и Блюхеръ. 165) Гдѣ произошла рѣшительная битва? При Лейпцигѣ. 166) Чѣмъ она окончилась? Побѣдой коалиціи. 167) Что было послѣ Лейпцигской битвы? Союзныя войска двинулись во Францію и взяли Парижъ. 168) Какъ отнеслось населеніе къ этому событію? Очень сочувственно. 169) Какова судьба Наполеона? Низложенный сенатомъ онъ отправился на островъ Эльбу. 170) Что произошло послѣ низложенія Наполеона? Реставрація Бурбоновъ. 171) Кто былъ возведенъ на престолъ? Людовикъ XVIII. 172) Чѣмъ была ограничена власть короля? Особой конституціонной хартіей. 173) Изъ сколькихъ палатъ состояло теперь представительное собраніе? Изъ палаты депутатовъ (выбираемыхъ населеніемъ) и палаты пэровъ (назначаемыхъ королемъ). 174) Каковы были послѣдствія перваго и втораго Парижскаго мира? Франція осталась при своихъ ста-

рытъ границахъ до революціи; всѣ ея пріобрѣтенія были отняты у нея. 175) Въ какомъ году былъ Вѣнскій конгрессъ? Въ 1814—1815 году. 176) Для чего былъ созванъ Вѣнскій конгрессъ? Для рѣшенія политическихъ вопросовъ, возникшихъ благодаря владычеству Наполеона. 177) Кто игралъ главную роль? Австрія во главѣ съ министромъ Меттернихомъ. 178) Что было послѣдствіемъ Вѣнскаго конгресса? Новое территориальное распредѣленіе между государствами, участвующими въ низложеніи Наполеона. 179) Что извѣстно въ исторіи подъ именемъ «ста дней»? Вторичное царствованіе Наполеона въ теченіе 100 дней. 180) Какъ это случилось? Въ 1815 году Наполеонъ вернулся во Францію, и съ перешедшими на его сторону войскомъ и частью населенія онъ взялъ Парижъ. 181) Съ кѣмъ пришлось Наполеону вступить въ борьбу? Съ англійскими и прусскими войсками подъ начальствомъ Веллингтона и Блюхера. 182) Что было при Ватерлоо? Наполеонъ проигралъ сраженіе. 183) Кто былъ провозглашенъ императоромъ послѣ Наполеона I, низложеннаго сенатомъ? Сынъ его—подъ именемъ Наполеона II. 184) Что продолжали дѣлать союзники? Они осадили Парижъ и взяли его. 185) Какъ они поступили съ Наполеономъ? Они объявили его своимъ плѣнникомъ и отправили на островъ св. Елены. 186) Кто былъ провозглашенъ королемъ послѣ эпохи «ста дней»? Людовикъ XVIII, бѣжавшій въ Бельгію при вступленіи Наполеона I въ Парижъ.

Зоологія.

Отрядъ дятловыхъ.

(Продолженіе).

Кукушка (см. рис. 48) родственна дятлу и, подобно ему, приспособлена къ жизни на деревьяхъ.

Кукушка такъ же, какъ и дятель, питается насѣкомыми (гусеницами). Эти гусеницы причиняютъ большой вредъ лѣсамъ, и большую пользу приносятъ кукушка, истребляя ихъ. Кукушка выдѣляется среди другихъ птицъ тѣмъ, что не



Рис. 48.

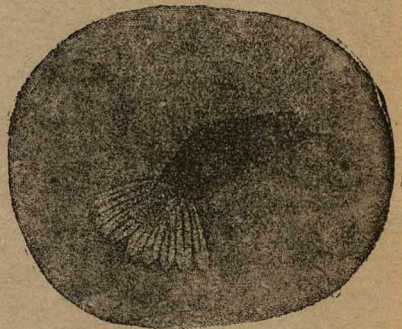


Рис. 49.

строить себѣ гнѣзда, а кладетъ свои яйца въ гнѣзда другихъ птицъ. Кукушка кладетъ каждую недѣлю по яйцу и каждый разъ кладетъ это яйцо въ особое гнѣздо. Птенецъ, вырастая, выбрасываетъ изъ гнѣзда находящихся тамъ раньше птенчиковъ.

Колибри (см. рис. 49) живутъ въ Америкѣ и отличаются необыкновенной яркой окраской. Колибри принадлежатъ къ самымъ маленькимъ птичкамъ; нѣкоторыя изъ нихъ величиною въ пчелу.

Питаются колибри мелкими насѣкомыми, находящимися на днѣ цвѣточныхъ чашечекъ. Достаютъ колибри насѣкомыхъ своимъ длиннымъ тонкимъ клювомъ съ длиннымъ же выдвижнымъ языкомъ. Когда колибри порхаетъ надъ цвѣткомъ, распустивши вѣеромъ свой хвостъ, она такъ быстро движетъ крыльями, что они кажутся тонкимъ облачкомъ, сіяніемъ, окружающимъ со всѣхъ сторонъ маленькую птичку. Колибри играетъ въ природѣ ту же роль, что и насѣкомыя: перепархивая съ цвѣтка на цвѣтокъ, онѣ переносятъ пыльцу и такимъ образомъ способствуютъ размноженію растений. Колибри такъ быстро летаютъ, что не подвергаются нападенію хищниковъ, и потому онѣ очень многочисленны.

Отрядъ аистообразныхъ.

Къ аистообразнымъ относятся птицы съ длинными голеними: *аисты, цапли, журавли*.

Бѣлый аистъ (см. рис. 50) достигаетъ въ вышину болѣе аршина. Онъ имѣетъ длинный клювъ и длинныя ноги. Благодаря длиннымъ ногамъ, аистъ можетъ цѣлыми часами ходить по болотамъ, не замачивая своихъ перьевъ. Передніе пальцы на ногахъ соединены короткой перепонкой, что помогаетъ аисту ходить по болотистой почвѣ; хвостъ у аиста короткій и не можетъ служить рулемъ при полетѣ, его замѣняютъ длинныя ноги, которыя, когда аистъ летаетъ, вытягиваются назадъ и служатъ рулемъ.

Бродитъ аистъ по болотамъ, потому что ищетъ себѣ для ѣды лягушекъ, рыбу, ящерицъ и змѣй. Свой гнѣзда аисты устраиваютъ на крышахъ до-

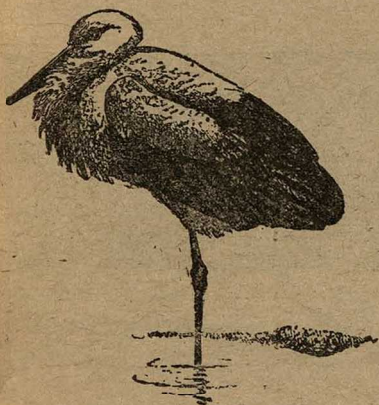


Рис. 50.



Рис. 51.

шовъ или на деревьяхъ. Осенью, въ концѣ августа, они большими стаями собираются для отлета на югъ, а въ апрѣлѣ они возвращаются обыкновенно на старыя гнѣзда. Гнѣздо аиста отличается прочностью и крѣпостью. Птенцы аиста вначалѣ бываютъ безпомощными, и потому съ особенной заботливостью за ними ухаживаютъ родители.

Цапля сѣрая (см. рис. 51) напоминаетъ во многомъ аиста: у нея такой же длинный клювъ, тонкая шея и длинныя ноги, только пальцы на ногахъ длиннѣе, чѣмъ у аиста, такъ что цапля можетъ сидѣть на деревьяхъ, обхватывая пальцами древесную вѣтку. У цапли такой короткій хвостъ, какъ и у аиста, и при полетѣ она вытягиваетъ свои длинныя ноги, которыя служатъ ей рулемъ. Но въ отличіе отъ аиста она не вытягиваетъ шеи, а наоборотъ втягиваетъ ее.

Питается цапля мелкими рыбками и другими водными животными; крупныхъ цапля не можетъ глотать, вслѣдствіе того, что глотка у нея узкая. Цапля цѣлыми часами неподвижно стоитъ въ водѣ, выслѣживая добычу. Замѣтивъ какую-нибудь рыбку, она съ быстротой молніи вытягиваетъ шею и хватаетъ ее. Гнѣзда цапля вьетъ на высокихъ деревьяхъ изъ толстыхъ сучьевъ. Птенцы, какъ и у аиста, вылупляются слабыми и безпомощными.

Журавль (см. рис. 52) — крупная птица съ длиннымъ клювомъ, длинными ногами и длинной шеей.

Летаютъ журавли такъ высоко, что ихъ не видать, и только доносится до насъ ихъ громкій голось. При перелетахъ они летаютъ въ видѣ вереницы, потому что такимъ образомъ имъ легче разсѣкать воздухъ. Питаются журавли почками растений, хлѣбными зернами и мелкими животными. Живутъ журавли на влажныхъ лугахъ. Гнѣзда устраиваютъ на землѣ въ видѣ ямки; въ случаѣ нападенія враговъ журавль храбро защищается, нанося сильные удары крыльями и клювомъ.

Отрядъ бѣгающихъ птицъ.

Африканскій страусъ (см. рис. 53) достигаетъ до одной сажени въ вышину. Это—самая большая и самая тяжелая изъ всѣхъ птицъ: вѣсомъ около пяти пудовъ. Крылья у страуса очень короткія;



Рис. 52.

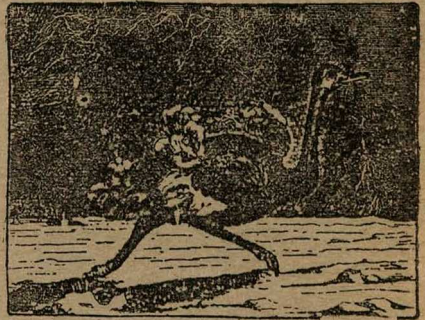


Рис. 53.

перья, находящіяся на крыльяхъ и на хвостѣ, имѣютъ мягкій стержень и не могутъ оказать сопротивленія воздуху при полетѣ. Въ виду такого устройства крыльевъ и большой вѣсомости страусъ не можетъ летать. Ноги у страуса очень сильныя. На ногахъ только по два пальца, которые имѣютъ широкую, толстую подошву и приспособлены къ бѣганью по раскаленной, песчаной пустыни. Шагъ страуса достигаетъ до двухъ сажень. Бѣжить страусъ со скоростью 40 верстъ въ часъ. У страуса зрѣніе очень острое: вытянувши шею, онъ озираетъ пустыню на большомъ пространствѣ.

Живутъ страусы въ пустыняхъ Африки и Аравіи, въ поискахъ за пищей и водой перекочевываютъ изъ одного оазиса въ другой. Питаются сѣменами, жуками и ящерицами, проглатываютъ также и камни, которые способствуютъ размельченію пищи въ желудкѣ. Держатся страусы цѣлыми семьями. Самки кладутъ свои яйца въ яму, вырытую въ песокъ. Яйцо страуса вѣситъ около двухъ фунтовъ. Днемъ яйца согреваются солнечными лучами, а ночью высыживаются по очереди самкой и самцомъ. Вылупившіеся птенцы сейчасъ же начинаютъ клевать пищу. Страусъ охраняетъ дѣтей отъ гіенъ и шакаловъ, нанося врагу сильные удары своими ногами. Длинные бѣлые перья страуса высоко цѣнятся и служатъ предметомъ украшеній для дамскихъ шляпъ. Въ Алжирѣ и Южной Африкѣ ради перьевъ содержатъ огромныя стада прирученныхъ страусовъ.

Отрядъ плавающихъ птицъ.

Къ этому отряду птицъ относятся: *утки, гуси, лебеди* и др. Всѣ эти птицы ищутъ, главнымъ образомъ, свою пищу въ водѣ—поэтому онѣ имѣютъ приспособленія, позволяющія имъ долго держаться на водѣ: такъ, три переднихъ пальца на ногахъ соединены *плавательной перепонкой*.

Утка (см. рис. 54) принадлежитъ къ домашнимъ птицамъ, т.-е. къ такимъ, которыя тщательно разводятся человекомъ ради доставляемой ими выгоды. Хотя есть и *дикия* утки, т.-е. такія, которыя живутъ въ рощахъ, лѣсахъ и не приручены человекомъ, несмотря на то, что оказываются полезными для человека. Весьма часто одно и то же животное является въ прирученномъ видѣ и въ дикомъ. Тѣло утки продолговатое, сдавленное сверху—напоминаетъ собой лодку. Утка сидитъ неглубоко въ водѣ, и части ея, погруженные въ воду, покрыты густымъ слоемъ пуха, поверхъ котораго находятся кроющія перья. Пухъ сохраняетъ теплоту тѣла, а кроющія перья мѣшаютъ водѣ подмачивать пухъ.



Рис. 54.

Непромокаемость перьевъ поддерживается еще частой смазкой изъ копчиковой железы, которая очень хорошо развита у утки, какъ и у всѣхъ плавающихъ птицъ; нажимая кончикомъ клюва на железу, утка беретъ каплю маслянистой жидкости и смазываетъ каждое отдѣльное перо и этимъ дѣлаетъ его непромокаемымъ. Въ силу этого вода не смачиваетъ перья, а скатывается съ нихъ.

Голова утки заканчивается длиннымъ, широкимъ и плоскимъ клювомъ, который есть не что иное, какъ ротъ, челюсти котораго сильно втянуты впередъ и покрыты тонкой чувствительной кожицей.

По краямъ клюва находятся мелкіе и частые роговые зубчики, которые нужны уткамъ при питаніи. Доставъ съ помощью клюва иль или тину со дна болотъ и озеръ и вынырнувши на поверхность, утка отцѣживаетъ захваченную добычу отъ воды съ помощью, именно, этихъ зубчиковъ.

Ноги короткія, снабженные плавательной перепонкой, служатъ уткамъ веслами при плаваніи. При движеніи ноги назадъ перепонка натягивается вѣромъ и своей широкой поверхностью ударяетъ о воду, при движеніи же назадъ перепонка складывается и не оказываетъ сопротивленія водѣ.

Ноги отставлены назадъ, что очень выгодно при плаваніи, но неудобно при ходьбѣ по землѣ, вслѣдствіе чего походка утки очень неловкая—она переваливается съ ноги на ногу и не можетъ скоро бѣжать, легко спотыкается и падаетъ.

Питаются утки червями, водяными насекомыми, мелкими лягушками и рыбой а также растительной пищей. Пищу свою онѣ ищутъ преимущественно въ водѣ; дикия утки распространены по всему умѣренному поясу. Весною селезни (самцы) имѣютъ яркую окраску, лѣтомъ же линяютъ, и ихъ опереніе становится сходно съ самками. Утка кладетъ 10—16 яицъ. Вылупившіеся утята сейчасъ же идутъ за матерью въ воду.

Лебедь, по своему строенію, сильно напоминает утку, только отличается тѣмъ, что имѣетъ длинную шею и короткія ноги, которыя отодвинуты еще болѣе назадъ, чѣмъ у утки. Поэтому они рѣдко выходятъ изъ воды и ходятъ по землѣ еще хуже, чѣмъ утки. Осенью отлетаютъ на югъ. Лебеди замѣчательны своимъ долголѣтіемъ.

Пингвины (см. рис. 55) среди плавающихъ птицъ занимаютъ совершенно особое положеніе.

Утки приспособлены къ жизни на водѣ, но вмѣстѣ съ тѣмъ прекрасно летаютъ и сохранили способность передвигаться по землѣ; пингвины же еще лучше приспособлены къ водной жизни, но съ большимъ трудомъ передвигаются по землѣ и совершенно не умѣютъ летать. Это происходитъ отъ того, что ихъ короткія крылья лишены маховыхъ перьевъ, а покрыты жесткими, короткими чешуйками. Ноги отставлены далеко назадъ, но на землѣ стоятъ совершенно прямо, опираясь на короткія, жесткія хвостовыя перья; передвигаясь по землѣ, они машутъ крыльями, часто теряютъ равновѣсіе и падаютъ. Но зато въ водѣ они чувствуютъ себя превосходно, и крылья служатъ имъ, какъ плавники, а вытянутыя назадъ ноги служатъ рулемъ. Питаются пингвины рыбой, раками и отчасти растеніями. Живутъ въ моряхъ и только для высиживанія яицъ выходятъ на берегъ.



Рис. 55.

Кладутъ два яйца и стоя высиживаютъ ихъ. Птенцы пингвиновъ вылупляются беспомощными и долго выкармливаются родителями. Живутъ они въ южной части Тихаго океана и гнѣздятся только на уединенныхъ островахъ, на которыхъ нѣтъ никакихъ хищниковъ.

Отрядъ хищныхъ птицъ.

Къ отряду хищныхъ относятся: *орлы, ястребы, соколы, грифы, совы* и др. Хищными животными вообще называются такія, которыя питаются мясомъ другихъ животныхъ, живыхъ или мертвыхъ. Устройство тѣла хищныхъ птицъ приурочено къ ихъ разбойничьему образу жизни.

Такъ, онѣ отличаются характернымъ клювомъ съ острыми краями и острымъ концомъ. Клювомъ онѣ убиваютъ животныхъ и раздираютъ мясо. Сильныя ноги хищныхъ птицъ оканчиваются четырьмя пальцами, вооруженными острыми когтями. Когтями онѣ схватываютъ добычу, но эти же острые когти мѣшаютъ имъ ходить по землѣ—поэтому хищники проводятъ большую часть времени въ воздухѣ. Крылья—длинные, острые, широкія; благодаря этому, хищныя птицы прекрасно летаютъ, забираются далеко въ высъ и могутъ парить въ воздухѣ, почти не двигая крыльями. Зрѣніе у хищныхъ птицъ удивительно развито: съ огромной высоты онѣ различаютъ добычу и стрелглазъ кидаются на нее. Пищу онѣ поѣдаютъ цѣликомъ съ костями, шерстью и перьями и изрыгаютъ потомъ всѣ непереваримыя части. Гнѣзда хищники устраиваютъ на высокихъ деревьяхъ, на скалахъ, вообще на неприступныхъ мѣстахъ. Дѣти рождаются слабыми и долго выкармливаются своими родителями. Слѣдовательно, хищники относятся къ птенцовымъ птицамъ.

Ястребъ (см. рис. 56)—большая, красивая птица, до одного аршина въ длину и до двухъ аршинъ въ ширину, считая крылья

распростертыми. Нижняя часть ногъ и пальцы покрыты желтыми чешуйками. Пальцы на ногахъ оканчиваются острыми, крючкообразными когтями. По сторонамъ головы помѣщаются ярко-желтаго цвѣта глаза, обладающіе очень острымъ зрѣніемъ. Клювъ ястреба большой, острый и крючкообразный. Туловище заканчивается длиннымъ хвостомъ. Снизу и съ боковъ ястребъ сѣраго цвѣта съ черными крапинками, а со стороны спины онъ окрашенъ въ темно-сѣрый цвѣтъ.

Добычей ястреба служатъ разнообразныя птицы. На добычу ястребъ нападаетъ смѣло и открыто гонится за ней, поэтому ястребъ въ своемъ полетѣ не соблюдаетъ тишины, не старается тихо подкрасться къ добычѣ. Ястребъ хватаетъ и удерживаетъ добычу крючкообразными когтями, а разрываетъ ее клювомъ. Гнѣзда вьетъ ястребъ въ лѣсахъ на самыхъ высокихъ деревьяхъ. Дѣтеныши вылупляются безпомощными и долго воспитываются родителями, которые вначалѣ кормятъ ихъ мясомъ убитыхъ животныхъ, а потомъ приносятъ имъ только раненыхъ съ цѣлью приучить ихъ самихъ схватывать добычу. Ястребовъ приручаютъ, какъ и соколовъ; съ ними охотятся на зайцевъ.



Рис. 56.

Сова (см. рис. 57)—одна изъ наиболѣе крупныхъ птицъ нашихъ лѣсовъ. Туловище — круглое, поставленное прямо, держится на короткихъ толстыхъ и крѣпкихъ ногахъ. Клювъ короткій, и основаніе его закрыто перьями. Вокругъ глазъ перья расположены лучами, такъ что образуютъ кружокъ около глаза. Надъ ушными отверстиями торчатъ пучки перьевъ. Пальцы оканчиваются острыми когтями, причемъ наружный палецъ можетъ поворачиваться впередъ и назадъ, и благодаря этому сова можетъ ловко схватывать добычу. Благодаря своему мягкому оперенію, она можетъ неслышно подкрасться къ своей добычѣ. Глаза у нея большіе, и зрачки могутъ сильно расширяться; поэтому глаза даже ночью поглощаютъ достаточное количество свѣта, чтобъ видѣть, и на близкомъ разстояніи сова видитъ очень хорошо, поэтому она летитъ низко надъ землей, высматривая добычу.

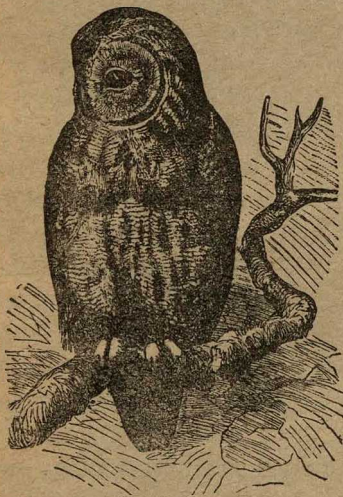


Рис. 57.

Слухъ у совы сильно развитъ—ушные отверстия огромной величины: она улавливаетъ малѣйшій шорохъ въ темнотѣ, такъ что она можетъ отыскивать добычу и по слуху.

Зимой совы собираются въ стаи и слетаются на гумна, гдѣ въ огромномъ количествѣ уничтожаютъ мышей. Гнѣзда сова устраиваетъ въ дуплахъ деревьевъ.

Отрядъ пресмыкающихся (рептилій).

Къ отряду пресмыкающихся относятся: *ящерицы, змѣи, крокодилы, черепахи*. У животныхъ или совершенно нѣтъ конечностей (змѣи), или же имѣются, но незначительной величины. Благодаря этому животныя этого отряда ползаютъ по землѣ, пресмыкаются. Прежде называли этихъ животныхъ, а также лягушекъ, „гадами“, но теперь проводятъ разницу между лягушками, которыхъ относятъ къ особому отряду, и названными животными.

Пресмыкающіяся живутъ на землѣ; дышать они легкими. Кровь пресмыкающихся такая же красная, какъ кровь млекопитающихся и птицъ, но она холодная: это объясняется тѣмъ, что хотя сердце и раздѣлено на четыре камеры (два предсердія и два желудочка), но перегородка между желудочками неполная, и вслѣдствіе этого происходитъ смѣшеніе чистой крови (артеріальной) и исерченной (венозной); внутри не успѣваетъ развиваться достаточное количество теплоты, и температура крови пресмыкающихся зависитъ отъ температуры окружающей среды. Словомъ, пресмыкающіяся относятся къ холоднокровнымъ животнымъ. Размножаются пресмыкающіяся, какъ и птицы, яйцами.



Рис. 58.

Ящерица (см. рис. 58) имѣетъ удлиненное туловище, которое оканчивается очень длиннымъ хвостомъ, постепенно утончающимся къ концу; хвостъ въ полтора раза длиннѣе самаго туловища. Впереди туловища, вслѣдъ за короткой шеей, находится небольшая, плоская сверху голова. На головѣ имѣются слуховыя отверстія, глаза съ двумя вѣками, верхнимъ и нижнимъ, и мигательной перепонкой (третье вѣко). Глаза очень подвижны и осмысленны; на концѣ морды находятся маленькія ноздри. Ротъ вооруженъ мелкими крючкообразными зубами. Эти зубы помогаютъ только удерживать добычу, а не разжевывать ее, потому что крючкообразные зубы острыми концами направлены внутрь рта, что мѣшаетъ добычѣ вырываться изъ рта. Ящерица питается, главнымъ образомъ, насѣкомыми, которыхъ она пожираетъ въ большомъ количествѣ. Внутри рта помѣщается длинный, на концѣ расщепленный, языкъ. Этотъ языкъ можетъ вытягиваться изъ рта и служить органомъ осязанія; съ помощью его ящерица также пьетъ, опуская его въ воду и затѣмъ втягивая обратно въ ротъ. Языкъ, напоминая собою жало, пугаетъ многихъ, тогда какъ ящерица никогда не причиняетъ человѣку вреда. Дышитъ ящерица, какъ и всѣ пресмыкающіяся, легкими и имѣетъ кровь красную и холодную. Ящерица любитъ грѣться на солнцѣ, тогда температура ея тѣла повышается, дыханіе становится сильнѣе, кровь двигается быстрѣе, и всѣ движенія дѣлаются живѣе; въ ненастную холодную погоду ящерица зябнетъ, становится вялой и, наконецъ, зимою впадаетъ въ состояніе оцепененія (зимнюю спячку). Все тѣло ящерицы покрыто роговыми чешуйками, расположенными черепицеобразно. Этотъ твердый по-

кровь защищает ящерицу отъ поврежденій, когда она пролѣзаетъ между камнями, съ другой стороны, предохраняетъ тѣло отъ потери влаги и высыханія. Отъ времени до времени кожа сбрасывается небольшими кусками и замѣняется новой. Это сбрасываніе называется *линькой*.

У ящерицы четыре короткихъ ноги, которыя едва могутъ поднимать тѣло отъ земли. Въ виду этого ящерица передвигается змѣеобразно, упираясь брюшной стороной о землю. Хвостъ ящерицы отличается особымъ свойствомъ: если схватить ящерицу за хвостъ, то онъ легко отрывается отъ ея тѣла, но замѣнь оторваннаго куска вырастаетъ новый. Благодаря этому свойству, ящерица часто спасается отъ своихъ враговъ, оставляя нападающему одинъ лишь хвостъ.

Ящерица водится у насъ среди кустарника въ кучахъ камня, всюду, гдѣ находятся щели и укромные уголки. Самка весною кладетъ 5—10 яицъ съ мягкой скорлупой—и больше не заботится о нихъ. Осенью изъ яицъ выходятъ молодыя ящерицы, которыя отличаются отъ взрослыхъ своей величиной.

Крокодилъ (см. рис. 59) водится въ рѣкахъ теплыхъ странъ, напримѣръ, въ Нилѣ. Крокодилъ достигаетъ въ длину трехъ са-

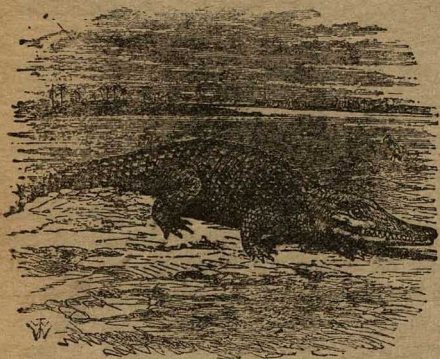


Рис. 59.



Рис. 60.

женъ. Тѣло крокодила—продолговатое, оканчивается сжатымъ съ боковъ хвостомъ, который служить для плаванія; впереди къ туловищу примыкаетъ большая голова. На концѣ рыла находятся ноздри, которыя при нырнаніи закрываются. Глаза имѣютъ вертикальный зрачекъ, вокругъ глазъ имѣются верхнее и нижнее вѣко и мигательная перепонка. Ротъ очень широкій; во рту находятся большіе зубы въ особыхъ ячейкахъ; въ каждой челюсти больше тридцати зубовъ. Когда крокодилъ замыкаетъ пасть, то зубы нижней челюсти входятъ въ промежутки верхней челюсти—и такимъ образомъ крокодилъ можетъ оторвать ногу или голову даже у крупнаго животнаго. Нильскій крокодилъ питается рыбой, птицами, млекопитающими и даже человѣкомъ. Крупныхъ животныхъ крокодилъ сначала топить, затѣмъ разрываетъ на части.

Днемъ крокодилъ лежитъ на берегу, грѣется на солнцѣ и спитъ. Съ наступленіемъ ночи принимается за охоту. Яйца крокодилъ кладетъ въ песокъ, гдѣ они нагрѣваются солнцемъ.

Змѣи отличаются червеобразнымъ туловищемъ, совершенно лишеннымъ конечностей. Изъ числа змѣй, которыя водятся у насъ, самая обыкновенная—ужъ (см. рис. 60). Туловище ужа имѣетъ въ длину два аршина, на переднемъ концѣ тѣла помѣщается небольшая голова. На головѣ находятся большіе глаза, лишенные вѣкъ, слуховыя отверстія, ноздри и ротъ. Во рту имѣется большое количество острыхъ крючкообразныхъ зубовъ и длинный, на концѣ раздвоенный, языкъ. Зубы ужа служатъ только для того, чтобы удерживать добычу. Пища состоитъ изъ насѣкомыхъ, мышей и лягушекъ. Ужъ можетъ проглотить животное, которое значительно превышаетъ своей толщиною толщину тѣла ужа. Это объясняется слѣдующимъ образомъ: у человѣка ротъ ограниченъ верхней и нижней челюстями, при чемъ нижняя челюсть представляетъ цѣльную кость; у ужа же нижняя челюсть состоитъ изъ двухъ отдѣльныхъ костей, и, кромѣ того, нижняя челюсть соединяется съ верхней при помощи особыхъ косточекъ; благодаря этому ротъ можетъ сильно растягиваться въ ширину и даетъ возможность проглотить крупное животное.

Все тѣло ужа покрыто кожей съ роговыми чешуйками. Окраска ужа сѣрая, снизу желтоватая, а на головѣ находится большое желтое пятно.

Ужъ ежегодно линяетъ, то-есть сбрасываетъ свою кожу цѣликомъ. Передъ линянiемъ верхній покровъ кожи отстаетъ, а подъ нимъ уже появляется новый, затѣмъ кожа около головы лопается—и ужъ какъ бы выползаетъ изъ своей шкурки.

Разсматривая такую шкурку, можно замѣтить, что на мѣстѣ глазъ находятся не отверстія, а прозрачная кожа, такъ какъ тонкій слой кожицы затягивается и глаза. Этимъ объясняется особая неподвижность змѣинаго взгляда, производящаго сильное впечатлѣніе на животныхъ, которыя очаровываются этимъ взглядомъ, приходятъ въ ужасъ и, въ состояніи особаго какого-то оупьяненія, сами нерѣдко кидаются въ пасть змѣѣ. Размножаютсяужи яйцами бѣлаго цвѣта съ мягкой оболочкой. Самка кладетъ яйца въ навозъ и оставляетъ ихъ на произволъ судьбы. Изъ яицъ выходятъ молодыеужи, совершенно похожіе на взрослыхъ.

Ужъ встрѣчается повсюду, но главнымъ образомъ около озеръ и болотъ. Ужъ приноситъ человѣку пользу, потому что истребляетъ мышей и насѣкомыхъ; при томъ онъ совершенно безвреденъ.

Повторительные вопросы и ответы.

1) Какія птицы относятся къ отряду *дятловыхъ*? Дятлы, кукушки, колибри и другія. 2) Чѣмъ отличается отрядъ *дятловыхъ*? Длиннымъ клювомъ и широковатымъ, длиннымъ языкомъ. 3) Какія птицы относятся къ отряду *аистообразныхъ*? Аистъ, цапля, журавль и другія. 4) Чѣмъ отличается отрядъ *аистообразныхъ*? Длинными голеними. 5) Умѣетъ ли страусъ летать? Нѣтъ, но умѣетъ прекрасно бѣгать. 6) Какія птицы относятся къ отряду *плавающихъ птицъ*? Утки, лебеди и другія. 7) Чѣмъ отличаются плавающія птицы? Пальцы на ногахъ соединены плавательной перепонкой. 8) Какія птицы относятся къ отряду *хищныхъ птицъ*? Орлы, ястребы, совы и другія. 9) Чѣмъ отличается отрядъ *хищныхъ*? Крючкообразнымъ, сильнымъ клювомъ, сильными, острыми когтями и длинными острыми крыльями. 10) Какія животныя относятся къ отряду *пресмыкающихся*? Ящерицы, крокодилы, змѣи и черепахи. 11) Чѣмъ отличается отрядъ *пресмыкающихся*? Кожей, покрытой роговыми наростами, и особымъ внутреннимъ строеніемъ.

Ботаника.

Семейство Конопляныхъ.

(Продолженіе).

Жгучая крапива (см. рис. 66), всѣмъ извѣстная сорная трава, растеть преимущественно около заборовъ, по оврагамъ, вообще на мѣстахъ глухихъ, невоздѣланныхъ. Крапива—многолѣтнее растеніе. У нея имѣется подъ землею большое толстое корневище; отъ корневища внизъ отходятъ тонкіе корни, а на поверхность еже-

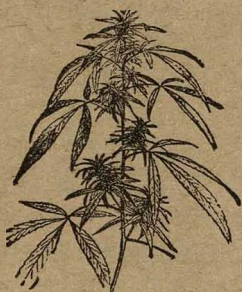


Рис. 65.

Конопля (женскій экземпль.)
(См. 125 стр. 13-го вып.).

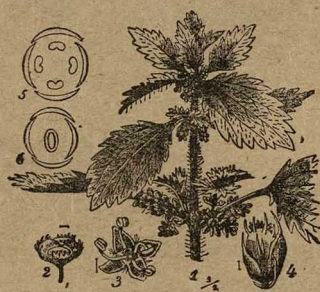


Рис. 66.

2 и 3—мужской цвѣтокъ,
4—женскій цвѣтокъ.

годно выходить новые зеленые стебли. Стебли—четырёхгранные, прямо стоящіе, покрыты волосками и супротивно сидящими листьями; къ каждому узлу прикрѣпляется два листа, и листья верхняго узла сидятъ накрестъ съ листьями нижняго узла. Листья—сердцевидной формы, съ пилообразно зазубренными краями, покрыты они жгучими волосками. Крапива, подобно конопль, двудомное растеніе. Цвѣты ея мелкіе и мало замѣтные. При дотрагиваніи до крапивы обнаженной рукой получается болѣзненное ощущеніе, какъ отъ ожога. Это объясняется тѣмъ, что при дотрагиваніи переламываются волоски, изъ которыхъ вытекаетъ ѣдкая жидкость, чѣмъ и обусловливается ожогъ. Крапива—полезное растеніе. Обваренная кипяткомъ, она служитъ хорошимъ кормомъ для скота. Кромѣ того, стебель крапивы имѣетъ крѣпкія лубовыя волокна, которыя употребляются на приготовленіе веревокъ и даже тонкихъ тканей.

Хмель (см. рис. 67)—многолѣтнее растеніе съ вьющимся стеблемъ и жесткими пальчатолопастными листьями, напоминающими листья винограда. Хмель, подобно конопль и крапивѣ, *двудомное растеніе*. Женскіе экземпляры имѣютъ мелкіе цвѣты, которые сидятъ на длинныхъ цвѣтоножкахъ. Каждое соцвѣтіе помѣщается поодинокѣ въ пазухахъ листьевъ. Каждое соцвѣтіе производитъ впечатлѣніе свѣтлой шишки, составленной изъ рыхло сложенныхъ, разросшихся прицвѣтниковъ; они усеяны железками, которыя выдѣляютъ горькое, пахучее вещество, называемое *лупулиномъ*. Лупулинъ употребляется при приготовленіи пива, и ради этого хмель и разводятъ. Молодые побѣги хмеля употребляются также въ пищу,



Рис. 67.



Рис. 68.
а—вѣтвь съ цвѣтами и плодами, б—плодь коробочка, с—тотъ же плодь, д—сѣмячки.



Рис. 69.

1—вѣтка съ мужскими, 2—съ женскими соцвѣтіями, 3—мужской, 4 и 5—женскій цвѣтокъ, 6—соплодіе.

какъ овощъ, а изъ стеблей иногда готовятъ волокна. Дико растущій хмель, особенно въ средней и южной Россіи, содержитъ мало лупулина.

Семейство Мальвовыхъ.

Хлопчатникъ (см. рис. 68) принадлежитъ къ числу растений жаркаго пояса, хотя разводится и въ теплой части умѣреннаго. Это растеніе представляетъ изъ себя кустарникъ съ тонкими вѣтвями. Листья—трехлопастные. Крупные цвѣты желтаго цвѣта расположены поодинокѣ. Плодь—коробочка; при созрѣваніи она растрескивается. Въ коробочкѣ помѣщаются сѣмена, величиной почти съ кедровый орѣхъ. Сѣмена густо усажены тонкими и весьма длинными волосами. Волоски отдѣляютъ отъ сѣмянъ, и они образуютъ то, что называютъ *хлопкомъ*, или *ватой*. Хлопокъ идетъ на приготовленіе разнообразныхъ *бумажныхъ тканей*, какъ коленкора, ситца и др.

Семейство Шелковичныхъ.

Шелковица (см. рис. 69) иначе называется *тутовымъ деревомъ*. Это небольшое дерево съ листьями то яйцевидными, то лопастными,

то зубчатыми. Нерѣдко на одной и той же вѣтви мѣняется форма листа. Шелковица есть и *двудомное* и *однодомное* растеніе, то-есть у однихъ деревьевъ мужскіе и женскіе цвѣты сидятъ на различныхъ экземплярахъ, у другихъ—на одномъ экземплярѣ. Цвѣты образуютъ соцвѣтіе и сидятъ на стебличатыхъ ножкахъ въ пазухахъ листьевъ. По созрѣваніи женскіе цвѣты образуютъ соплодіе, составленное изъ отдѣльныхъ плодиковъ. Соплодіе напоминаетъ плодъ малины, при чемъ мякоть образуется изъ околоцвѣтника. Такой плодъ называется ложнымъ. Разводятъ нѣсколько видовъ шелковицы. Важнѣйшій видъ—*бѣлая шелковица*, гладкіе листья которой употребляются для корма шелковичныхъ червей. Эта шелковица называется бѣлой вслѣдствіе бѣлаго цвѣта плодовъ. Родомъ шелковица изъ Азіи, разводится на югѣ. *Черная шелковица*—съ черными плодами; тоже родомъ изъ Азіи и разводится на югѣ ради плодовъ, употребляемыхъ въ пищу. Для шелководства она не пригодна.

Смоковница (см. рис. 70). Это—дерево съ пальчатолопастными листьями. Цвѣты собраны въ соцвѣтіе. По созрѣваніи соцвѣтіе превращается въ соплодіе, имѣющее видъ груши. Соцвѣтіе образовано слѣдующимъ образомъ: конецъ цвѣтоножки разрастается и вдавливаются глубоко внутри, образуя полость, которая узкимъ отверстіемъ на верхнемъ концѣ открывается наружу; мужскіе и женскіе цвѣты сидятъ внутри, выстилая эту полость. Плоды же образуются такъ: каждый цвѣтокъ по созрѣваніи превращается въ плодикъ, имѣющій видъ зерна, а стѣнка соцвѣтія дѣлается сочною и изъ зеленаго превращается въ коричневый цвѣтъ, а потомъ въ фіолетовый. Соплодія смоковницы извѣстны подъ названіемъ *фигъ*, или *винныхъ ягодъ* (въ Малороссіи называютъ *инжиромъ*). Смоковница родомъ съ Востока, она давно разводится и въ Южной Европѣ; въ Россіи смоковницу разводятъ на Кавказѣ и въ Крыму. Изъ млечнаго сока нѣкоторыхъ видовъ смоковницы, растущей въ жаркихъ тропическихъ странахъ, добываютъ каучукъ.

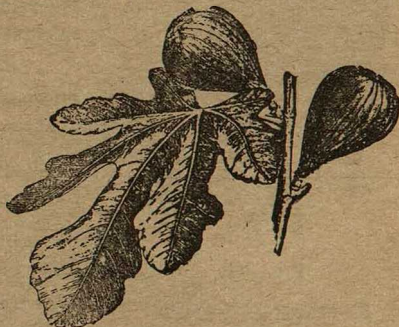


Рис. 70.

Семейство Сложноцвѣтныхъ.

Растенія, относящіяся къ этому семейству, встрѣчаются на огородахъ, на поляхъ, въ лугахъ и садахъ. Это одно изъ обширнѣйшихъ семействъ по числу относящихся къ нему растеній. Къ сложноцвѣтнымъ относится много всѣхъ извѣстныхъ растеній, какъ *обуванчикъ*, *цикорій*, *чертополохъ*, *репейникъ*, *васильки*, *подсолнечникъ*, *полынь*, *ромашка*, *маргаритка*, *георгіны*, *астры* и т. д.

Главнѣйшей особенностью этихъ растеній является устройство ихъ цвѣтовъ. Пока ложноцвѣтныя не цвѣтутъ, они не характерны, но въ цвѣту ихъ почти невоз-

можно смѣшать съ другими растеніями. Въ общежитіи привыкли считать соцветіе сложноцвѣтныхъ за отдѣльный цвѣтокъ, на самомъ же дѣлѣ этотъ цвѣтокъ представляетъ изъ себя группу отдѣльныхъ цвѣточковъ. Семейство получило названіе сложноцвѣтныхъ, потому что цвѣты ихъ сложены изъ отдѣльныхъ цвѣтѣвъ. Цвѣтоножка этихъ растеній на концѣ своемъ сильно расширена наподобіе блюда, и на этомъ-то блюдѣ, на этой расширившейся части цвѣтоножки, на цвѣтоложѣ, помѣщаются тѣсно одинъ къ другому маленькіе цвѣточки. Такая форма соцветій называется *корзинкой*. Въ корзинкѣ сидятъ цвѣты двухъ родовъ: у однихъ пять лепестковъ вѣнчика сростаются вмѣстѣ и отгибаются въ одну сторону, образуя какъ бы язычекъ съ пятью зубчиками на концѣ; у другихъ пять лепестковъ вѣнчика сростаются въ видѣ трубочки съ пятью зубчиками на краю. Цвѣточки, у которыхъ лепестки отогнуты въ видѣ язычка, называются *язычковыми*, а тѣ, которые имѣютъ трубчатый вѣнчикъ, называются *трубчатыми*. У однихъ сложноцвѣтныхъ всѣ цвѣточки, находящіеся въ корзинкѣ, язычковые, у другихъ они—трубчатые, а у третьихъ въ одной корзинкѣ помѣщаются и язычковые цвѣты и трубчатые, при чемъ язычковые цвѣты помѣщаются по краямъ корзинки, а трубчатые посерединѣ. Сложноцвѣтные можно раздѣлить на три группы: 1) съ цвѣтами язычковыми, 2) съ цвѣтами трубчатыми и 3) съ язычковыми и трубчатыми цвѣтами.



Рис. 71.

2—цвѣтокъ, 3—плодъ,
4—донце съ однимъ плодомъ.

Сложноцвѣтные съ язычковыми цвѣтами отличаются отъ прочихъ сложноцвѣтныхъ также и присутствіемъ млечнаго сока. Сюда относятся, между прочими цвѣтами, одуванчикъ и цикорій.

Одуванчикъ (см. рис. 71) — небольшое *многолѣтнее* растеніе, у котораго въ землѣ имѣется толстое, короткое корневище и большой корень, веретенообразный. Что касается стебля, то онъ сильно укороченъ, не развитъ, и листья, находящіеся на стеблѣ, скучены и лежатъ на поверхности земли въ видѣ розетки. Вслѣдствіе недоразвитости стебля получается впечатлѣніе, что листья одуванчика выходятъ какъ бы прямо изъ корня. Листья — крупныя, удлиненыя, съ неправильно-выемчатыми краями.

Во время цвѣтенія изъ середины пучка листьевъ появляется длинная цвѣтоножка, или такъ называемая *стрѣлка*. Наверху стрѣлки находится такъ называемый въ общежитіи цвѣтокъ, а на самомъ дѣлѣ, какъ мы видимъ, не одинъ цвѣтокъ, а собраніе многихъ цвѣтѣвъ. Вся корзинка окружена снаружи двумя рядами зеленыхъ прицвѣтниковъ (эти прицвѣтники еще называются *обверткой*). На расширенномъ цвѣтоложѣ располагаются въ большомъ количествѣ скученно сидящіе желтые цвѣточки. Каждый цвѣточекъ состоитъ изъ волосистой чашечки (каждый листикъ чашечки измѣнился и превратился въ волосокъ). За чашечкой слѣдуетъ вѣнчикъ изъ пяти желтыхъ лепестковъ, которые, сростаясь по всей своей длинѣ и отгибаясь въ одну сторону, образуютъ родъ язычка съ пятью зубчиками на концѣ. Въ каждомъ цвѣточкѣ имѣется пять тычинокъ и одинъ пестикъ. Тычинки сростаются своими пыльниками и образуютъ кольцо, черезъ которое проходитъ столбикъ пестика.

Пестикъ состоитъ изъ продолговатой завязи, длиннаго столбика и двуряднаго рыльца. По созрѣваніи изъ завязи каждаго отдѣльнаго пестика образуется плодъ — *сѣмянка*. Сѣмянка снабжена летучкой, которая имѣетъ видъ волоска, оканчивающагося кисточкой тоненькихъ, маленькихъ волосковъ. Летучка способствуетъ распространенію плодовъ одуванчика. Всѣ сѣмена одуванчика при созрѣваніи представляются вогнутыми въ выпуклое цвѣтоложе наподобіе иголокъ въ швейной подушечкѣ; отъ каждаго такого сѣмянки идетъ вверхъ летучка, и оду-

ванчикъ, взятый вмѣстѣ со всѣми летучками, представляется въ видѣ пушистаго шара, на который стоитъ только дунуть, чтобъ онъ разлетѣлся во всѣ стороны. Отъ этого и получилъ цвѣтокъ названіе одуванчика.

Цикорій—многолѣтнее растеніе съ нижними перистовыемчатыми листьями и верхними цѣльными. На высокихъ стрѣлкахъ сидятъ корзинки голубыхъ цвѣтовъ. Хохолка почти нѣтъ. Листья идутъ на салатъ, а корень даетъ цикорій.

Къ трубчатымъ сложноцвѣтнымъ растеніямъ принадлежитъ всѣмъ извѣстный василекъ (см. рис. 72). Василекъ встрѣчается на поляхъ, гдѣ онъ пестритъ лазоревыми головками среди посѣянной



Рис. 72.

a—верхушка стебля, *b*—основаніе стебля съ корнемъ, *c*—срединный цвѣтокъ, *d*—краевой цвѣтокъ.



Рис. 73.

2—цвѣтокъ, *3*—плодъ.

ржи; также распространенъ онъ на лугахъ, гдѣ онъ болѣе красноватаго цвѣта. Василекъ имѣетъ корень небольшой, развѣтвленный, а стебель, довольно высокій, достигаетъ аршина высоты; стебель тонкій, вѣтвистый и покрытъ волосками. На стеблѣ сидятъ довольно рѣдко ланцетовидные небольшіе листья. Соцвѣтіе василька, красное, большое, голубого цвѣта, находится на верхушкѣ вѣтокъ.

Соцвѣтіе состоитъ изъ большого количества прицвѣтниковъ зеленого цвѣта и меньшаго числа отдѣльных цвѣточковъ, которые имѣютъ такое же строеніе, какъ и цвѣты одуванчика, и отличаются только тѣмъ, что вѣнчикъ ихъ имѣетъ трубчатую форму. Въ корзинкѣ василька слѣдуетъ различать краевые и срединные цвѣточки: краевые отличаются отъ срединныхъ тѣмъ, что они значительно круглѣе ихъ и не имѣютъ ни тычинокъ, ни пестиковъ, и вслѣдствіе этого не приносятъ и плода. Ихъ роль заключается только въ томъ, чтобы увеличить окраску соцвѣтія и тѣмъ привлечь вниманіе насѣкомыхъ къ цвѣтку.

Плодъ василька такой же, какъ и одуванчика. Онъ состоитъ изъ сѣмянки, къ которой прикрѣплена летучка, но летучка состоитъ только изъ пучка короткихъ волосковъ, находящихся на

одномъ концѣ сѣмянки. Василекъ представляетъ собою сорную траву, которая иногда развивается въ такомъ числѣ, что закрываетъ рожь, среди которой онъ такъ часто растетъ.

Къ трубчатымъ сложноцвѣтнымъ относятся татарники, чертополохи, репейники или лопухи. Все это сорные травы, часто колючія, съ фіолетовыми цвѣтами. Татарники отличаются перистымъ хохолкомъ. Изъ нихъ особенно важенъ *полевой татарникъ* (см. рис. 73) съ листьями то цѣльными, то перистонадрѣзными, по краямъ щетинистыми, слегка колючими, и многочисленными мелкими корзинками. Полевой татарникъ—сорное растеніе, сильно размножающееся. Одинъ изъ видовъ татарника, самый колючій, въ народѣ извѣстенъ подъ именемъ *дѣда* и имѣетъ перистораздѣченные листья и крупныя корзинки. Чертополохъ очень похожъ на татарникъ, но хохолокъ его простой. Лопухъ легко узнать по крупнымъ войлочнымъ листьямъ.

Къ сложноцвѣтнымъ, имѣющимъ язычковые и трубчатые цвѣты, относятся подсолнечникъ, полынь, тысячелистникъ, ромашка, астры, маргаритки и др.

Подсолнечникъ (см. рис. 74)—родомъ изъ Америки, но перевезенный въ Европу такъ освоился съ новымъ климатомъ (акклиматизировался), что произрастаетъ всюду съ полнымъ успѣхомъ, безъ всякаго особаго ухода. Несмотря на свою величину, подсолнечникъ имѣетъ корень не особенно большой; корень—веретенообразный, вѣтвистый. Стебель достигаетъ одной сажени въ длину, довольно толстый, зеленый и покрытъ короткими жесткими волосами. Внутренность стебля заполнена рыхлой бѣлой сердцевинной. Листья большіе, сердцевидной формы, волосистые. Наверху стебель расширяется въ большое, съ тарелку величиною, цвѣтоложе, обсаженное кругомъ зелеными прицвѣтниками и покрытое большимъ количествомъ желтыхъ цвѣтовъ, изъ которыхъ краевые—большіе язычковые и без-



Рис. 74.

плодные, такъ какъ въ нихъ нѣтъ ни тычинокъ, ни пестиковъ, а срединные—мелкіе, трубчатые, имѣютъ пять сросшихся въ трубку тычинокъ и одинъ пестикъ. Плоды подсолнечника, сѣмянки, употребляются въ пищу, какъ лакомство, и идутъ на приготовленіе подсолнечнаго, или постнаго масла. Стебли подсолнечника служатъ топливомъ въ безлѣсныхъ мѣстностяхъ.

Полынь—сѣрая трава съ листьями, разрѣзанными перисто, и очень мелкими корзинками, въ которыхъ трудно замѣтить краевые язычковые цвѣты. Полынь растетъ дико на поляхъ. Она—горькая трава, идущая на лѣкарства и для настойки.

Ромашка—однолѣтняя трава, обладающая сильнымъ запахомъ. Ромашка имѣетъ перистораздѣльные листья. Цвѣтоложе—выпуклое и внутри пустое. Въ корзинкѣ сидятъ двоякаго рода цвѣты: трубчатые цвѣты желтаго цвѣта и язычковые бѣлаго. Ромашка употребляется, какъ лѣкарственное растеніе. Очень похожа на ромашку разные *поповники*, но они безъ запаха и цвѣтоложе у нихъ сплошное.

Семейство Зонтичныхъ.

Къ семейству зонтичныхъ относится много растений, которые разводятся на огородахъ ради кореньевъ, зелени или плодовъ. Сюда относятся: *петрушка*, *сельдерей*, *тминъ*, *анисъ*, *укропъ*, *пастернакъ*, *морковь*. Очень характерны листья зонтичныхъ: пластинки ихъ почти всегда разсѣченныя, обыкновенно перисто, и съ влагалищами. Цвѣты зонтичныхъ собраны въ соцвѣтіяхъ, сложных зонтикахъ — откуда названіе семейства.

Чашечки или вовсе незамѣтны, или онѣ въ видѣ пяти зубчиковъ. Лепестковъ пять, загнутыхъ кончиками внутрь. Тычинокъ пять; тычинки чередуются съ лепестками. Пестикъ имѣетъ двугнѣздную завязь. На вершинѣ завязи имѣется подушечка, выдѣляющая сладкій сокъ, а на подушечкѣ находятся два столбика. Плодъ зонтичныхъ — двусѣмянка, то-есть состоитъ изъ двухъ сѣмянокъ, прикрѣпленныхъ на раздвоенной нити. Различные виды растений, относящихся къ семейству зонтичныхъ, такъ похожи другъ на друга, что для отличія ихъ приходится обращать вниманіе на мелкіе признаки. Такъ, они различаются степенью разсѣченія листьевъ, напримѣръ, у моркови или у укропа листь мелко разсѣченный, у свѣты же листь крупно разсѣченъ. При основаніи всего зонтика могутъ находиться прицвѣтники, которые носятъ названіе *обвертки*, а кромѣ того подъ каждымъ изъ частныхъ зонтиковъ, образующихъ вмѣстѣ сложный зонтикъ, могутъ въ свою очередь находиться прицвѣтники, которые носятъ названіе *обверточек*. И вотъ, различные виды зонтичныхъ различаются между собою по присутствію или отсутствію обвертки или же обверточек. У нѣкоторыхъ зонтичныхъ нѣтъ ни обвертки, ни обверточек — сюда относится сельдерей, тминъ. У другихъ зонтичныхъ есть какъ обвертка, такъ и обверточка, напримѣръ, у моркови. Цвѣты зонтичныхъ обыкновенно бѣлые, но нѣкоторые имѣютъ желтые цвѣты, напримѣръ, укропъ, пастернакъ; рѣдко цвѣты бываютъ розоваго цвѣта. Зонтичныхъ можно отличить другъ отъ друга по однимъ плодамъ. У нѣкоторыхъ плодъ не дѣлится вдоль перегородки, у другихъ дѣленіе происходитъ такъ, что ясно видать двусѣмянку. Поверхность плодовъ иногда гладкая, чаще же она снабжена продольными ребрышками, обыкновенно въ числѣ пяти на каждой половинѣ плода. Въ желобкахъ между ребрами часто находятся каналцы съ эфирнымъ масломъ, отъ котораго зависитъ запахъ, издаваемый плодами многихъ зонтичныхъ.

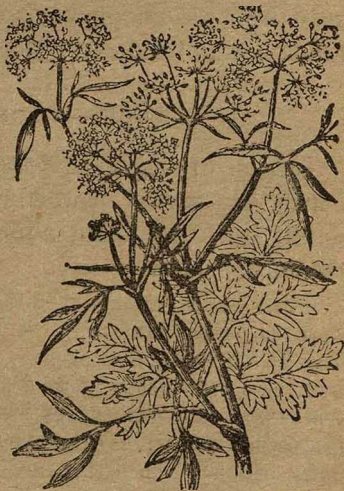


Рис. 75.

Петрушка (см. рис. 75) — *двулетнее* растеніе съ трояко-перисто-разсѣченными листьями и желтыми цвѣтами. Петрушка разводится ради корней и листьевъ. На петрушку похожа ядовитая *собачья петрушка*, но послѣдняя не имѣетъ запаха и отличается трехлиственными обверточками.

Сельдерей — *двулетняя* трава, похожая на петрушку и разводимая ради корней и листьевъ. Нѣтъ ни обвертокъ, ни обверточекъ.

Тминъ — *двулетнее* растеніе съ листьями, разрѣзанными перисто на узкія нитевидныя доли. Обвертокъ и обверточекъ нѣтъ. Цвѣты бѣлые. Тминъ встрѣчается по всей Европѣ, разводится ради пахучихъ плодовъ.

Сныть — *многолѣтнее* растеніе. Листья разрѣзаны перисто на небольшое число крупныхъ долей. Обвертокъ и оберточекъ нѣтъ. Цвѣты бѣлые. Молодые листья сныти употребляются въ щи.

Укропъ — *однолѣтнее* растеніе. Цвѣты желтые. Разводится какъ кухонная трава.

Пастернакъ — *двулѣтнее* растеніе съ желтыми цвѣтами. Разводится ради сочныхъ корней.

Морковь — *двулѣтнее* растеніе. Мясистый корень моркови оранжеваго цвѣта. Стебель покрытъ жесткими волосами. Листья разсѣчены на мелкія доли. Сложный зонтикъ моркови собранъ изъ бѣлыхъ цвѣточковъ. Имѣется обертка у основанія сложнаго зонтика и оберточки у основанія простыхъ зонтиковъ, входящихъ въ составъ сложнаго зонтика. Плодъ — двусѣмянка съ ребрышками на поверхности; ребрышки плода усажены иглами, и плоды вслѣдствіе этого колючіе. Морковь встрѣчается въ дикомъ состояніи въ Средней и Южной Европѣ. Морковь разводится ради ея корней.

Семейство Тыквенныхъ.

Сюда относятся: *огурецъ, тыква, арбузъ, дыня*. Тыквенныя — почти всегда *однолѣтнія* растенія съ лежащими или съ вьющимися стеблями. При основаніи листьевъ, сидящихъ поодиночкѣ, находятся стеблевые усики.

Эти усики отличаются отъ усиковъ гороха тѣмъ, что послѣдніе представляютъ собою видоизмѣненія листа, а первые произошли отъ видоизмѣненія стебля. Это легко доказать, если вспомнимъ, что листъ гороха парноперистый и что въ этомъ листѣ развиты только нижніе листочки, а верхніе представляютъ собою усики; у тыквенныхъ же усики сидятъ въ пазухѣ листьевъ, то-есть тамъ, гдѣ развиваются обыкновенно стебли, — слѣдовательно, усики тыквенныхъ стеблеваго происхожденія. Цвѣты обыкновенно однополые. Чашечки и вѣнчикъ пятернаго типа, то-есть состоятъ каждый изъ пяти листиковъ. Вѣнчикъ иногда сростнотеленный; тычинокъ имѣется пять. Пестикъ имѣетъ трехгнѣздную завязь. Плодъ — сочный, многосѣмянный.

Тыква — стебли ея достигаютъ пяти сажень длины. Листья пятилопастные. Разводится масса сортовъ тыквы: у однихъ плоды — круглые, а у другихъ — удлинённые, различнаго цвѣта. Плоды тыквы употребляются въ пищу.

Огурецъ имѣетъ сердцевидные листья пятилопастные. Плоды — удлинённые, сочные. Разводится въ огромномъ количествѣ на огородахъ. Ихъ имѣется много сортовъ.

Дыня — съ листьями, какъ у огурца. Плоды — округлые, пахучіе. Разводится на югѣ, отличается нѣжной мягкостью и тонкимъ ароматомъ.

Арбузъ. У него листья — трехъ или пятилопастные. Плоды большею частью шаровидные, гладкіе. Различаютъ нѣсколько сортовъ. Плоды имѣютъ сочную, вкусную мякоть. Разводится много въ Малороссіи на *бахчахъ*.

Семейство Кувшинковыхъ.

Сюда относятся *бѣлая кувшинка* и *желтая кувшинка*, которыя встрѣчаются повсюду по рѣкамъ, озерамъ.

У этихъ растений крупныя сердцевидныя листья на длинныхъ черешкахъ плаваютъ на поверхности воды; подъ водою же пластинка листа является свернутой, иначе волны могли бы ее разорвать. На поверхности воды распускаются крупныя цвѣты. Какъ у бѣлой, такъ и у желтой кувшинки цвѣтокъ окруженъ многочисленными лепестками, постепенно переходящими въ тычинки. Тычинокъ много, въ неопредѣленномъ количествѣ. Середину цвѣтка занимаетъ пестикъ съ звѣздчатымъ рыльцемъ. Плодъ—коробочка, напоминающая коробочку мака.

Семейство Фіалковыхъ.

Сюда относятся мелкія растенія съ листьями, сидящими одиночно на тонкомъ стеблѣ, или же съ листьями, сидящими скученно на неразвитомъ стеблѣ. Цвѣты неправильныя, то-есть лепестки не-одинаковой величины.

Анютины глазки (см. рис. 76)—трава съ развитымъ стеблемъ; листья имѣютъ разсѣченные трилистники, пять листковъ чашечки и вѣнчика, нижній лепестокъ вѣнчика со шпорою; вѣнчикъ—то крупный трехцвѣтный, то мелкій бѣло-желтый. Тычинокъ пять. Плодъ—коробочка, раскрывающаяся тремя створками. Въ садахъ разводятъ различные сорта анютиныхъ глазокъ.



Рис. 76.

Семейство Смородинныхъ.

Сюда относятся *кустарники*, покрытые колючками. Листья лапчатые, безъ трилистниковъ.

Чашечка состоитъ изъ пяти листиковъ, вѣнчикъ—изъ пяти лепестковъ. Тычинокъ пять. Пестикъ имѣетъ одногнѣздную завязь, съ многими сѣменами. Плодъ—ягода.

Красная смородина. Цвѣты ея собраны кистями, и листья—безъ запаха. Существуетъ сортъ бѣлой смородины. *Черная смородина*—цвѣты также собраны въ кистяхъ, но ягоды чернаго цвѣта. Листья пахучіе. *Крыжовникъ*—съ многочисленными цвѣтами. Цвѣты у крыжовника расположены или по одному или по два-три на одной цвѣтоножкѣ. Семейство смородинныхъ ради ягодъ разводится въ большомъ числѣ сортовъ.

Семейство Бурачниковыхъ.

Растенія, относящіяся къ этому семейству, по своему строенію напоминаютъ семейство конопляныхъ.

Завязь пестика и здѣсь состоитъ изъ четырехъ гнѣздъ, съ одной сѣмязкой въ каждомъ гнѣздѣ. Плодъ распадается на четыре орѣшка, сидящіе на днѣ за-сохшей чашечки. Листья сидятъ поодиночкѣ на стеблѣ и покрыты жесткими волосами. Цвѣты образуютъ соцвѣтія, называемыя *завитками*.

Незабудки—съ мелкими голубыми цвѣточками. Каждый цвѣтокъ состоитъ изъ пяти листиковъ чашечки, пяти лепестковъ, пяти тычинокъ и одного пестика.

Огуречная трава—съ красивыми, крупными, синими цвѣтами. Пахнетъ она огурцами.

Повторительные вопросы и ответы.

- 1) Какое значеніе имѣетъ *конопля*? Изъ ея сѣмянъ добывается конопляное масло, а изъ волоконъ вьютъ веревки, канаты и готовятъ грубыя ткани.
- 2) Находятся ли тычинки и пестикъ въ одномъ и томъ же цвѣткѣ конопли? Въ разныхъ: конопля двудомное растеніе—тычинковые цвѣты растутъ на однихъ экземплярахъ, пестиковые—на другихъ.
- 3) Какъ устроенъ тычинковый цвѣтокъ конопли? Состоитъ изъ пяти зеленоватыхъ лепестковъ и пяти тычинокъ.
- 4) Какъ устроенъ пестиковый цвѣтокъ конопли? Состоитъ изъ одного листочка и одного пестика.
- 5) Какія растенія относятся къ семейству *конопцыхъ*? Конопля, жгучая крапива, хмель.
- 6) Какое горькое вещество содержится въ цвѣтахъ хмеля? Лупулинъ, идущій на приготовленіе пива.
- 7) Изъ какихъ частей хлопчатника добывается *хлопокъ*? Изъ волосковъ, покрывающихъ сѣмена.
- 8) Какія растенія относятся къ семейству *шелковичныхъ*? Шелковица и смоковница.
- 9) Какое значеніе имѣетъ шелковица? Листья ея употребляются для выкармливанія шелкоичныхъ червей.
- 10) Что такое *винная ягода*? Соплодіе смоковницы.
- 11) Чѣмъ отличается семейство *сложноцвѣтныхъ*? Своими соцвѣтіями, которыя представляютъ собою собраніе многихъ цвѣтовъ, расположенныхъ въ видѣ *корзинки*.
- 12) Какъ дѣлятся сложноцвѣтныя по устройству цвѣтовъ въ корзинкахъ? На сложноцвѣтныя съ трубчатыми цвѣтами, язычковыми, и съ тѣми и другими вмѣстѣ.
- 13) Какія растенія относятся къ *трубчатымъ* сложноцвѣтнымъ? Татарникъ, чертополохъ, репейникъ.
- 14) Какія растенія относятся къ *язычковымъ* сложноцвѣтнымъ? Одуванчикъ, цикорій, василекъ.
- 15) Какія сложноцвѣтныя имѣютъ и язычковые и трубчатые цвѣты? Подсолнечникъ, полынь, ромашка, астра, маргаритка и др.
- 16) Чѣмъ отличается семейство *зонтичныхъ*? Своими соцвѣтіями и листьями: соцвѣтія представляютъ собою сложный зонтикъ, а листья многократно разсѣчены.
- 17) Какія растенія относятся къ семейству *зонтичныхъ*? Петрушка, сельдерей, тминъ, укропъ, морковь, пастернакъ и др.
- 18) Какія растенія относятся къ семейству *тыквенныхъ*? Тыква, огурецъ, дыня, арбузъ.
- 19) Какого происхожденія усики тыквенныхъ? Стеблевого.
- 20) Какія растенія относятся къ *кувшинковымъ*? Бѣлая и желтая кувшинка.
- 21) Въ какое соцвѣтіе собраны цвѣты у смородины? Въ кисть.
- 22) Какъ называется соцвѣтіе незабудки? Завиномъ.

Латинскій языкъ.

„Записки о Галльской войнѣ“ Цезаря.

КНИГА I.

ГЛАВА XVIII.

Объясненія и разборъ.

1. *hac oratione* — ablat. instrumenti. — *Dumnorigem... designari* — accusat. cum infinitivo въ зависимости отъ глагола *sentiebat*. — *pluribus praesentibus* — ablat. absolutus. 2. *Querit* — опечатка вмѣсто *quaerit*. — *ea* — accusat. pluralis среднего рода. — *esse vera* подразум. *ea* — accusat. cum infinit. въ зависимости отъ глаг. *reperit*. 3. *Ipsum esse Dumnorigem* — accusat. cum infinit. въ связи съ косвенной рѣчью (здѣсь передается то, что ему разсказалъ Лискъ о Думноригѣ). — *summa audacia... magna... gratia* — ablat. qualitatis (творит. качества). — *rerum novarum* — genet. по требованію прилагат. *cupidum*. — *compluris annos = complures annos* — винит. падежъ для обозначенія времени, перевод.: въ теченіе многихъ лѣтъ. — *parvo pretio* — ablat. pretii (творит. цѣны при глаголѣ *redimere*). — *habere* подразум. *Dumnorigem* — accusat. cum infinit. косвенной рѣчи. — *illo licente* — ablat. absolutus. — *audeat* — coniunct. косвенной рѣчи. 4. *His rebus* — ablat. instrumenti. — *auxisse... comparasse (= comparavisse)* — подразум. *eum* — accusat. cum infinit. въ связи съ косвенной рѣчью. — *ad largiendum* — gerundium. 5. *equitatus* — genet. quantitatis — *suo sumptu* — ablat. modi. — *alere... habere* подразум. *eum* — accusat. cum infinit. косвенной рѣчи. 6. *domi* = дома — древняя форма отъ слова *domus*, употребляемая только въ этомъ смыслѣ. — *posse* подразум. *eum* — accusat. cum infinit. косвенной рѣчи. — *huius potentiae causa* (ablat.) = благодаря своему могуществу. — *Bitriges*, im — галльскій народъ, жившій къ западу отъ гельветовъ. — *h mini* — dativ. при глаг. *collocasse*. — *collocasse (= collocavisse)* подразум. *eum* — accusat. cum infinitivo. 7. *sororem ex matre* = сестру по матери, т.-е. свободную сестру. — *nuptum... collocasse* = помѣтилъ для замужества, т.-е. выдалъ замужъ. — *nuptum* — supinum. 8. *Favere et cupere* — такъ же, какъ *habere... collocasse* — подразум. *eum* — accusat. cum infinitivo косвенной рѣчи. — *Helvetiis* — dativ. при глаголахъ *cupere* и *favere*. — *suo nomine* = отъ своего имени, лично — ablat. modi. — *gratiae atque honoris* — genet. explicativus или epxegeticus (поясняющій, опредѣляющій). 9. *Romanis* — dativ. — *summam in spem per Helvetios regni obtinendi venire* = *in summam spem venire cum regni obtinendi per Helvetios*; *in spem venire* = нумать надежду; *venire eum* — accusat. cum infinit. — *imperio* = при иосподствѣ; съ побѣдой — ablat. absolutus. — *de ea, quam habeat, gratia* = *de ea gratia, quam habeat*; *habeat* — coniunct. косвенной рѣчи. — *desperare* подразум. *eum* — accusat. cum infinit. 10. *in quaerendo* (gerundium) — no разспросамъ, изъ разспросовъ; разспрашивая. — *quod proelium... esset factum* — косвенный вопросъ; *quod* перевод.: относительно того, что... — *paucis ante diebus* — ablat. temporis. — *initium... factum* подразум. *esse* — accusat. cum infinit. въ зависимости отъ глагола *reperiebat*, который имѣетъ здѣсь значеніе: узнавалъ. — *equitatu* —

dativ. при praerat. — *auxilio* — dativ. finalis (для чего?). — *fuga* — ablat. causae. — *equitatum esse perterritum* — accusat. cum infinit. въ зависимости отъ того же reperiebat.

Переводъ *).

1. Цезарь понималъ, что этой рѣчью Лиска на Думнорикса, брата Дивитіака, указывается, но такъ какъ при многихъ присутствующихъ дѣла эти разбирать онъ не хотѣлъ, то быстро собраніе онъ распускаетъ, Лиска же задерживаетъ. 2. Онъ спрашиваетъ его наединѣ о томъ, о чемъ на собраніи онъ рассказалъ. Говорить (т.-е. Лискѣ) свободнѣе и смѣлѣе. То же самое втайнѣ отъ другихъ онъ испытываетъ; онъ узнаетъ, что все, сказанное Лискомъ, истинно: 3. что это *дѣйствительно есть* Думнориксъ, *отличающійся* большой храбростью, *пользующійся* у народа вслѣдствіе доброты большимъ расположеніемъ, желающій новыхъ порядковъ. Въ теченіе многихъ лѣтъ пошрины и остальные всѣ налоги эдуевъ за малую цѣну откупленными (т.-е. въ откупѣ) онъ имѣетъ, вслѣдствіе того что, когда онъ назначаетъ цѣну, давать противъ (т.-е. перебивать цѣну) не смѣетъ никто. 4. Черезъ это и свое частное имущество онъ увеличилъ и возможности (т.-е. источники) для щедрой раздачи большія онъ приготовилъ; 5. большое число конницы на свой счетъ постоянно онъ кормитъ и вокругъ себя имѣетъ, 6. и не только дома, но также въ сосѣднихъ общинахъ онъ имѣетъ большое вліяніе, и благодаря его могуществу мать свою у битуриговъ у человѣка тамъ знатнѣйшаго и вліятельнѣйшаго пристроилъ (т.-е. выдалъ замужъ). 7. Самъ онъ изъ *общины* гельветовъ жену имѣетъ, сестру по матери (сводную сестру) и родственниковъ своихъ для замужества въ другихъ общинахъ онъ помѣстилъ (т.-е. повывадалъ замужъ). 8. Благоприятствуетъ и покровительствуетъ онъ гельветамъ вслѣдствіе этого родства, ненавидятъ также отъ своего имени (т.-е. лично) Цезаря и римлянъ, такъ какъ ихъ приходомъ могущество его уменьшено и братъ Дивитіакъ на прежнее мѣсто расположенія и почетъ поставленъ (т.-е. возстановленъ въ прежнемъ почетѣ и вліяніи). 9. Если что-либо случится для римлянъ (т.-е. если римляне потерпятъ неудачу), онъ питаетъ большую надежду при помощи гельветовъ царскій престолъ захватить; съ властью же (т.-е. съ побѣдой) римскаго народа не только въ престолѣ, но также и въ томъ вліяніи, которое онъ *теперь* имѣетъ, онъ отчаивается. 10. Узнавалъ также, разспрашивая, Цезарь относительно того, что неудачное конное сраженіе нѣсколькими днями раньше произошло, и узналъ, что начало того бѣгства сдѣлано было Думнориксомъ и его всадниками (ибо конницей, которую на помощь Цезарю эдуи прислали, Думнориксъ командовалъ): ихъ бѣгствомъ остальная конница была устрашена.

ГЛАВА XIX.

С л о в а .

1. cognosco, cognovi, cognitum, cognoscere — узнать, разслѣдовать
- accedo, accessi, accessum, accedere — приступать, подходить, присоединяться
- iniussu [(инъюссу) — ablat. суц., происходящаго отъ глаг. iubere] — безъ приказанія
- inscio, inscivi, inscitum, inscire — не знать; insciens — парти-сѣр. praesentis — незнающій

- animadverto, animadverti, animadversum, animadvertere (происх. отъ animum + advertere) — обращать вниманіе, замѣчать
2. repugno, —avi, —atum, —are — сопротивляться, препятствовать
- studium, ii — стараніе, рвеніе; преданность
- egregius, ia, ium — отличнѣй, превосходный, отмѣнный

*). Переводъ сдѣланъ дословно.

iustitia, ae — справедливость
 temperantia, ae — умѣренность,
 сдержанность
 supplicium, ii — наказаніе [sup-
 plicium было собственно ко-
 лѣнопреклоненіе для приня-
 тія наказанія или въ знакъ
 смиренія]
 offendo, offendi, offensum, of-
 fendere — задѣвать; обижать
 vereor, veritus sum, vereri —
 бояться

3. interpres, interpretis — толмачъ,
 переводчикъ
 removeo, removei, remotum, re-
 moveo — отодвигать, удалять
 4. commonefacio, commonefeci,
 commonefactum, commonefa-
 cere — напоминать, сообщать
 5. hortor, hortatus sum, hortari —
 увѣщевать, убѣждать
 offensio, offensionis — огорченіе,
 оскорбленіе.

Объясненія и разборъ.

1. *Quibus rebus cognitis* — ablat. absolutus. — *cum... accederent* — cum histo-
 ricum. — *quod... traduxisset, quod... curasset* (= curavisset), *quod... fecisset,*
quod... accusaretur — quod explicativum; сказуемая стоятъ въ coniunctivus потому,
 что все это мысли Цезаря, высказанныя въ видѣ косвенной рѣчи [этотъ coniuncti-
 vus называется иначе *coniunctivus obliquus* (косвенный)]. — *iniussu suo... inscien-*
tibus ipsis — ablat. absolutus. — *satis esse* — безличный оборотъ accusat. cum infinit.
 въ зависим. отъ arbitrabatur. — *causae* — genet. при satis. — *quare... animadver-*
teret... iuberet — опредѣлит. предложеніе со смысломъ предложенія цѣли, почему
 сказуемая въ coniunctivus. — *civitatem animadvertere* — accusat. cum infinit. въ
 зависим. отъ iuberet. 2. *His omnibus rebus* — dativ. — *unum* — nominat. средняго
 рода и перевод.: одно — *quod... cognoverat* — quod explicativum. — *in se* = къ себѣ. —
ne... offenderet — дополнит. предложеніе. — *supplicio* — ablat. causae. 3. *quam...*
conparetetur — предложеніе это выражаетъ преднамѣренное дѣйствіе, а потому coniun-
 ctivus; imperfectum же потому, что въ главномъ предложеніи praesens historicum
 (vocari iubet), который считается за прошедшее время. — *vocari* — infinit. praes.
 passivi въ зависимости отъ глагола iubet, такъ какъ *лицу*, которому приказано
 это сдѣлать, не названо. — *cotidianis interpretibus remotis* — ablat. absolutus;
 cotidianus здѣсь: обыкновенный, обычный. 4. *quae... sint dicta* — предложеніе
 косвенное. — *ipso praesente* — ablat. absolutus — *quae... dixerit* — предложеніе
 косвенное (coniunctivus obliquus). 5. *ut... statuatur... iubeat* — ut obiectivum. — *causa*
cognita — ablat. absolutus. — *civitatem statuere* — accusat. cum infinit. при глаг.
 iubeat. — *sine eius offensione animi* = *sine offensione eius animi*.

Переводъ.

1. Когда онъ узналъ объ этихъ обстоятельствахъ и когда къ этимъ подо-
 зрѣніямъ еще другія весьма достовѣрные обстоятельства присоединились, т.-е. что
 черезъ область секвацевъ гельветовъ онъ перелезъ; что о томъ, чтобы заложни-
 ками они обмѣнялись, онъ позаботился; что это все не только безъ его (Цезаря)
 приказанія и безъ приказанія общины, но даже безъ вѣдома итѣ онъ совершилъ;
 что властями эдучевъ онъ обвиняется, — достаточно есть причины (основаній), пола-
 галъ онъ, почему (для того, чтобы) на него либо самъ онъ обратилъ бы вниманіе,
 либо общинѣ обратить вниманіе онъ приказалъ бы. 2. Всѣмъ этимъ обстоятел-
 ствамъ одно мѣшало, что брата его Дивитіака высшее къ римскому народу рвеніе
 (преданность), высшее къ нему лично расположеніе его, отрицательную вѣрность, спра-
 ведливость, умѣренность онъ зналъ: ибо, чтобы его наказаніемъ (т.-е. наказавъ Думно-
 рикса) душу Дивитіака онъ не оскорбилъ, онъ боялся. 3. Итакъ, прежде, нежели
 что-либо онъ попытался бы сдѣлать, Дивитіака къ себѣ позвать онъ приказываетъ
 и, обычныхъ переводчиковъ удаливъ, черезъ Кая Валерія Процилла, выдающагося
 лица галльской провинціи, родственника своего, къ которому величайшее во всѣхъ

дѣлахъ довѣріе онъ питалъ, съ нимъ (т.-е. съ Дивитіакомъ) онъ говоритъ; 4. вмѣстѣ съ тѣмъ онъ напоминаетъ, что въ его же присутствіи на собраніи галловъ о Думно-рикѣ сказано было, и показываетъ (т.-е. сообщаетъ), что въ отдѣльности каждый о немъ у него (т.-е. въ палаткѣ у Цезаря) говорилъ; 5. онъ проситъ и убѣждаетъ, чтобы безъ оскорбленія его души (безъ обиды для него) либо самъ онъ, о немъ разслѣдовавъ дѣло, постановилъ *рѣшеніе*, либо, чтобы община постановила, онъ приказалъ бы.

ГЛАВА XX.

Слова.

- | | |
|---|---|
| 1. lacrima, ae — слеза | prendo (или prehendo), <i>prendi</i> , |
| complector, complexus sum, | presum, <i>prehendere</i> — хватать, |
| complecti — обхватывать, об- | братъ |
| нимать | consolor, consolatus sum, con- |
| obsecro, — avi, — atum, — are — | solari — утѣшать, успокаивать |
| закливать, умолять | condono, — avi, — atum, — are — |
| 2. scio, scivi, scitum, scire — знать | дарить; прощать |
| adulescentia, ae — молодость, | 6. adhibeo, adhibui, adhibitum, |
| юность | adhibere — задерживать; при- |
| cresco, crevi, cretum, crescere — | зывать, привлекать |
| расти; возвышаться | re-prehendo (re-prendo), — <i>pre-</i> |
| 3. nervus, i — нервъ; <i>pluralis</i> — | <i>di</i> , — <i>presum</i> , — <i>prehendere</i> — |
| власть, сила, могущество | захватывать; укорять, пори- |
| perniciēs, perniciēs — гибель | цать |
| 4. froternus, a, um — братскій | vito, — avi, — atum, — are — |
| existimatio, existimationis — мнѣ- | избѣгать |
| ніе, сужденіе | praeteritus, a, um (particip. per- |
| 5. fleo, flevi, fletum, flere — пла- | fecti отъ praeter-ire) — про- |
| кать | шедшій, ая, ее. |
| dextra, ae — правая рука | |

Объясненія и разборъ.

1. *multis cum lacrimis* = *cum multis lacrimis*. — *ne... statueret* — *ne obiecti-*
vum. — Предлож. 2—5 представляютъ косвенную рѣчь (слова Дивитіака). 2. *scire*
se — accusat. cum infinit. косвенной рѣчи. — *illa esse vera* — accusat. cum infinit.
въ зависимости отъ глагола *scire*. — *se... capere* — accusat. cum infinit. косв. рѣчи. —
doloris — genet. quantitatis при plus; *dolorem capere* вообще: *огорчаться*. — *gra-*
tia — ablat. causae. 3. *quibus opibus ac nervis* — ablat. instrumenti. — *amore fra-*
terno et existimatione — ablat. causae. — *vulgi* — genet. subiectivus. — *sese... com-*
moveri — accusat. cum infinit. косвенной рѣчи. 4. *Quod* = *такъ какъ*. — *cum...*
teneret — cum temporale. — *neminem existimaturum* подпраз. *esse* — accusat. cum
infinite. — *sua voluntate* = *добровольно*, ablat. modi. — *factum* = *id factum esse*. —
qua ex re = *ex qua re*. 5. *pluribus verbis* — ablat. modi. — *finem... faciat* = *ut*
finem... faciat — coniunctivus obliquus въ зависимости отъ *rogat*. — *tanti* = *только*. —
gratiam esse — accusat. cum infinite. при ostendit. — *uti... condonet* — ut consecuti-
vum. — *voluntati ac precibus* — dativ. 6. *quae... reprehendat* — coniunctivus obliquus
при ostendit. — *quae... intellegat* — *quaeratur* — coniunct. obliquus при proponit. —
ut... vitet — ut obiectivum. — *se... condonare* — accusat. cum infinite. при dicit. — *quae*
agat, *quibuscum loquatur* — косвенные вопросы. — *ut... possit* — ut finale.

Переводъ.

1. Дивитіакъ со многими слезами, Цезаря обвиняя, умолять началъ, чтобы что-либо тяжелое по отношенію къ брату онъ не постановилъ, говоря: 2. онъ знаетъ, что все это правда и никто отъ этого больше, нежели онъ, не страдаетъ, потому что, такъ какъ онъ вслѣдствіе расположенія весьма многое, а тотъ (т.-е. его братъ Думнориксъ) наименѣе вслѣдствіе молодости могъ сдѣлать, то онъ (т.-е. Думнориксъ) черезъ него выросъ (т.-е. возвысился); 3. этимъ могуществомъ и силами однако не только къ уменьшенію расположенія, но почти *даже* на гибель свою онъ воспользовался. Онъ однако и братской любовью и мнѣніемъ народа побужденъ. 4. Такъ какъ если что-либо тому Цезаремъ тяжелое причинено будетъ (т.-е. если Цезарь тяжело его осудитъ) въ то время, какъ онъ самъ мѣсто дружбы у него занимаетъ (т.-е. считается другомъ Цезаря), то никто не повѣритъ, что безъ его согласія это случилось: слѣдствіемъ же этого будетъ *то*, что чувства (симпатіи) всей Галліи отъ него отвернутся. 5. Это когда многими словами, плача, отъ Цезаря онъ сталъ просить, Цезарь его правую руку беретъ; утѣшая, онъ проситъ его, чтобы конецъ упрямиванію (просьбамъ) онъ сдѣлалъ; таково его расположеніе къ нему, объясняегъ Цезарь, что и государственныя обиды и свое огорченіе по его волѣ и просьбамъ онъ извиняетъ. 6. Думнорикса къ себѣ онъ зоветъ, брата задерживаетъ; *то*, что онъ противъ него имѣетъ, онъ объясняетъ; что онъ самъ думаетъ, на что община жалуется, онъ объявляетъ; онъ убѣждаетъ его, чтобы на остальное (будущее) время всѣ подозрѣнія онъ избѣгалъ; прошедшее онъ прощаетъ ради брата Дивитіака, онъ говоритъ. Къ Думнориксу стражу приставляетъ, чтобы то, что онъ дѣлаетъ, съ кѣмъ говорить, знать онъ могъ.

ГЛАВА XXI.

Слова.

- | | |
|---------------------------------|--------------------------------|
| 1. consedo, consedi, consessum, | 2. ascendo, ascendi, ascensum, |
| consedēre — расположиться | ascendēre — восходить |
| circuitus, circuitus — окрест- | dux, ducis — вожатый, провод- |
| ность, окружность | никъ. |
| ascensus, ascensus — подъемъ | |

Объясненія и разборъ.

1. *Eodem die*—*ablat. temporis.*—*hostes... consedis*—*accusat. cum infinit.* въ зависимости отъ *certior factus.*—*milia passuum... octo*=*octo milia passum.*—*qualis esset...*—косвенный вопросъ.—*qui cognoscerent*—опред. предлож. со смысломъ предлож. цѣли. 2. *facilem esse* подраз м. *ascensum*—*accusat. cum infinit.* въ зависим. отъ *renuntiatum est.*—*legatum pro praetore*=*легатъ, исполняющій обязанности претора.*—*is ducibus*—*ablat. absolutus.*—*sui consilii*—*genet.* при *quid.*—*quid... sit*—*coniunctivus obliquus.* 3. *eodem itinere*—*ablat. lineae.* 4. *P. Considius*=*Publius Considius.*—*qui... habebatur*=«который имѣлся», который считался.—*rei militaris*—*genet.* при прилаг. *peritissimus.*—*L. Sullae*=*Lucii Sullae.*—*in M. Crassi*=*in exercitu M. (= Marci) Crassi.*

Переводъ.

1. Въ тотъ же день развѣдчиками извѣщенный, что враги подъ горою расположились на восемь тысячъ шаговъ отъ его собственнаго лагеря, какова природа горы и каковъ въ окружности подъемъ, которые бы узнали, людей онъ послалъ. 2. Ему донесено было, что онъ (т.-е. подъемъ) легокъ. Въ третью стражу Титу Лабіену—легату, исполняющему обязанности претора,—съ двумя легіонами и въ сопровожденіи тѣхъ, которые путь разузнали, на высочайшую вершину (т.-е. на верхушку) горы взойти онъ приказываетъ; каковъ его планъ, онъ объясняетъ.

3. Самъ онъ въ четвертую стражу по тому же пути, по которому враги шли, къ нимъ направляется и конницу всю впереди себя посылаетъ. 4. Публий Консидій, который въ военномъ дѣлѣ опытѣйшимъ считался и въ войскѣ Люція Суллы и затѣмъ съ войскою Марка Красса былъ, съ развѣдчиками посылается впередъ.

ГЛАВА XXII.

С л о в а.

- | | |
|--|---|
| 1. lux, lucis—лучъ; prima luce — на разсвѣтѣ | 3. aciem instruere — выстроить войско |
| summus mons — вершина горы | praecipio, praesceri, praeseptum, praescipere — напередъ брать, предписывать, приказывать |
| comperio, comperi, compertum, comperire—узнавать, удосто- вѣряться | abs-tineo, — tinui, — tentum, —tinere — удерживать |
| 2. assuro, assuri, assursum, assu- gere — прибѣгать, примчать- ся | 5. intervallum, i—разстояніе, про- межутокъ. |

Объясненія и разборъ.

1. *Prima luce*—ablat. temporis.—*cum... teneretur... abesse*—cum histori- cum.—*quingentis passibus*—ablat. разстоянія при глг. abesse.—*ut... comperit*—вводное предложіе.—*cognitus esset*—все тотъ же cum historicum. 2. *equo ad- misso*—ablat. abs-lutus.—*montem... teneri*—accusat. cum infinit. въ зависим. отъ dicit.—*voluerit*—coniunctivus косвенной рѣчи.—*se... cognovisse*—accusat. cum infi- nit. косвенной рѣчи. 3. *ut erat... praeseptum*—вводное предложіе.—*ne... com- mitteret*—дополнит. предлож.—*nisi... visae essent* все равно, что: prius, quam visae essent — предложіе косвенное, ибо оно выражаетъ приказаніе Цезаря.— *ut... fieret*—ut finale.—*uno tempore*—ablat. temporis.—*monte occupato*—ablat. absolutus.—*proelio*—ablat. separationis при глг. abstinebat. 4. *multo... die*—поздно днемъ, около полудня — наподобіе того, какъ говорятъ «поздней ночью». — *montem... teneri et Helvetios... movisse et Considium... renuntiassse* (= renun- tiavisse)—accusat. cum infinit. въ зависимости отъ глг. cognovit.—*timore*—ablat. causae.—*quod non vidisset*—coniunct. obliquus, такъ какъ здѣсь говорится о томъ, что Цезарь узналъ отъ другихъ о Консидіи. 5. *Eo die*—ablat. temporis.—*quo... intervallo*—ablat. modi.—*milia passuum tria* = *tria milia passuum*.

Переводъ.

1. На разсвѣтѣ, когда вершина горы Лабіеномъ занята была, когда самъ отъ лагеря враговъ не дальше тысячи пятисотъ шаговъ онъ находился и, какъ въ послѣдствіи отъ плѣнныхъ онъ узналъ, ни его приходъ ни приходъ Лабіена неизвѣстенъ былъ. 2. Консидій, пустивъ коня, къ нему прибѣгаетъ и говоритъ, что гора, которую черезъ Лабіена занять онъ хотѣлъ, врагами занята: это онъ по галльскому оружію и значкамъ узналъ. 3. Цезарь свое войско къ ближайшему холму подводитъ и выстраиваетъ въ боевой строй. Лабіенъ, какъ было ему при- казано Цезаремъ, чтобы онъ не началъ сраженія, если его (т.-е. Цезаря) войско вблизи лагеря враговъ не видно будетъ, чтобы затѣмъ со всѣхъ сторонъ въ одно время нападеніе произвести, — занявъ гору, нашихъ ожидалъ и отъ сраженія воз- держивался. 4. Поздно днемъ, наконецъ, черезъ развѣдчиковъ Цезарь узналъ, и что гора своими занята, и что гелльеты лагерь сняли, и что Консидій, страхомъ устра- шенный, чего не видѣлъ, за дѣйствительно видѣнное ему донесъ. 5. Въ тотъ же день, какимъ привыкъ разстояніемъ (т.-е. на обыкновенномъ разстояніи), враговъ онъ преслѣдуетъ и въ трехъ тысячахъ шаговъ отъ ихъ лагеря лагерь располагаетъ.

ГЛАВА XXIII.

Слова.

1. biduum, bidui — два дня
prospicio, prospexi, prospectum,
prospicere — смотрѣть впе-
редъ; предусматривать, за-
ботиться
2. fugitivus, i — бѣглець
decurio, decurionis — декуріонъ
(начальникъ взвода конницы
въ древнемъ Римѣ)
3. seu=sive — или
pridie — наканунѣ

- intercludo, interclusi, interclu-
sum, intercludere — отрѣзы-
вать
confido, confisus sum, confidere
(полуотложит. глаголь) — на-
дѣяться, уповать, полагаться
commuto, —avi, —atum, —are—
перемѣнить
converto, converti, conversum,
convertere — поворачивать.

Объясненія и разборъ.

1. *quod... supererat et quod... aberat* — причинныя предложенія. — *cum... oporteret* — *cum* temporale, относящійся къ *biduum*; сказуемое здѣсь въ *coniunct.* потому, что это предложеніе какъ бы характеризуетъ понятіе *biduum*; такое *cum* называется иначе *cum characteristicum*. — *milibus passuum XVIII=duodeviginti milibus passum*. — *milibus* — творит. разстоянія при *aberat*. — *rei frumentariae* — *dativ.* при *prospiciendum*. — *prospiciendum* — *gerundivum* и безличный *accusat. cum infinit.* (подразум. *esse*) въ зависим. отъ *existimavit*. — *Bibracte* (*Bibracte, Bibractis* — *сред. рода*) — *accusat. sing. 2. hostibus* — *dativ.* 3. Конструкція (т.-е. строеніе) этого предложенія такова: *Helvetii, commutato consilio atque converso itinere* [два *ablat. absoluti*], *nostros a novissime agmine insequi ac lacessere coeperunt, seu quod existimarent* [quod causale съ *coniunctiv*, потому что выражаетъ мысль гельветовъ] *Romanos timore perterritos a se discedere* [*Romanos... discedere* — *accusat. cum infinit.* при *existimarent* (= *existimaverant*); *timore* — *ablat. causae*], *eo magis, quod pridie proelium non commisissent* [quod causale, *coniunct.* по той же причинѣ] *superioribus locis occupatis* [*ablat. absolutus*], *sive eo* [*ablat. causae*], *quod confiderent* [quod causale съ *coniunct.* по той же причинѣ] *intercludi posse* [подразум. *Romanos* — *accusat. cum infinit.* при *confiderent*] *re frumentaria* [*ablat. separationis*].

Переводъ.

1. На слѣдующій день послѣ того дня, такъ какъ всего два дня оставалось до того времени, когда войску хлѣбъ выдать слѣдовало, и такъ какъ отъ Бибракты, города эдучей, самаго большого и богатаго, не больше чѣмъ на восемнадцать тысячъ шаговъ онъ находился, то о провіантѣ позаботиться *мужнымъ* онъ полагалъ: путь отъ гельветовъ онъ поворачиваетъ и въ Вибракту итти устремляется (т.-е. поспѣшно идетъ). 2. Это черезъ бѣглецовъ Люція Эмілія, декуріона всадниковъ галльскихъ, врагамъ доносится. 3. Гельветы либо потому что полагали, что боязнь устрешенные римляне отъ нихъ отступаютъ, тѣмъ болѣе, что наканунѣ, занявъ возвышенныя мѣста (высоты), сраженія они не начали, либо на то, что отъ провіанта отрѣзать римлянъ они сумѣютъ, они надѣялись — перемѣнить планъ и свернуть съ пути, нашихъ со стороны арьергарда преслѣдовать и тревожить они стали.

ГЛАВА XXIV.

Слова.

- | | |
|--|--|
| 2. triplex, triplicis — изъ трехъ частей состоящий, тройной | confercio, confersi, confertum, confercire—сбивать въ кучу, наполнять, стѣснить; confertus, a, um — тѣсный, сплоченный |
| veteranus, a, um — старый, опытный | |
| 3. sarcina, ae — связка, узель; sarcinae (plur.) — багажъ | phalanx, phalangis [фаланкс — женск. рода] — фаланга. |
| 4. reicio, reieci, reiectum, reicere — отбрасывать, отражать | |

Объясненія и разборъ.

1. *id animum advertit* = *id animadvertit* = на это обратилъ вниманіе. — *qui sustineret* — опредѣлит. предложение со смысломъ обстоятельства цѣли, а потому скажемъ. въ coniunct. 2. *in colle medio* = *in medio colle* = въ серединѣ холма. — *legionum... veterenarum* = изъ старыхъ легионовъ, genet. explicativus. 3. *collocari... compleri... conferri... muniri* — infinit. passivi при глаголѣ *iussit*. 4. *confertissima acie* — ablat. instrumenti. — *reieto... equitatu* и *phalange facta* — ablativus absolutus.

Переводъ.

1. Послѣ того какъ это онъ замѣтилъ, войско свое Цезарь къ ближайшему холму подводить и конницу, которая бы (т.-е. чтобы) удержала натискъ непріятелей, онъ послалъ. 2. Самъ онъ между тѣмъ въ серединѣ холма тройной строй выстроилъ изъ четырехъ старыхъ легионовъ; 3. на вершинѣ холма два легиона, которые въ Галліи по эту сторону онъ набралъ, и всѣ вспомогательныя войска помѣститъ, и всю гору людьми наполнить, и между тѣмъ поклажу въ одно мѣсто снести и его тѣми, которые въ высшемъ строю (т.-е. на самой верхушкѣ холма) стояли, укрѣпить онъ приказалъ. 4. Гельветы, со всѣми своими повозками слѣдовавшіе, обозъ въ одно мѣсто снесли; сами они, тѣснымъ строемъ отразивъ нашу конницу, слѣлавъ (т.-е. образовавъ) фалангу, подъ первую нашу линію подступили (т.-е. на первую линію наступили).

ГЛАВА XXV.

Слова.

- | | |
|---|---|
| 1. aequo, —avi, —atum, —are — сравнивать, уравнивать | transfigo, transfixi, transfixum, transfigere — протыкать, пронзать |
| 2. perfrango, perfregi, perfractum, perfrangere — проламывать, прорывать | colligo, —avi, —atum, —are — связывать |
| disicio, disieci, disiectum, disicere — разбрасывать, разбивать | inflecto, inflexi, inflexum, inflectere — сгибать |
| destringo, destrinxi, destrictum, destringere — вытаскивать, вынимать; обнажать | sinistra, ae — лѣвая рука |
| 3. ictus, ictus — ударъ | evello, evelli, evulsum, evellere — вырывать, выдергивать |
| | 4. brachium, ii (браххіум) — рука (отъ локтя до кисти) |

prae-opto, —optavi, —optatum,
—optare — предпочитать
nudus, a, um — голый, обна-
женный
6. claudio, clausi, clausum, clau-
dere — запира́ть, замыка́ть

apertus, a, um — откры́тый
conspicor, conspicatus sum, con-
spicari — увидѣ́ть, видѣ́ть,
замѣ́чать
7. bipertito [нарѣч.] — въ два
отряда, двойнымъ фронтомъ.

Объясненія и разборъ.

1. *primum suo, deinde omnium ex conspectu remotis equis*—*primum suo* equo, *deinde omnium equis remotis ex conspectu suo*... *equis remotis*—ablat. absolutus; *omnium*—genet. possessivus.—*ut... tolleret*—*ut* finale.—*aequato... periculo*—ablat. absolutus. 2. *pilis missis*—ablat. absolutus.—*ea disiecta*—ablat. absolutus.—*gladiis destituta*—ablat. instrumenti. 3. *Gallis*—dativ. incommodi.—*magno... imodimento*—dativ. finalis.—*quod... poterant*—*quod* explicativum.—*pluribus... scutis... transfixis et colligatis*—ablat. absolutus.—*uno ictu*—ablat. causae.—*cum... inflexisset*—*cum* iterativum, обозначающій повторяющееся дѣйствіе; этогъ *cum* большей частью имѣетъ сказуемое въ indicativus.—*ferrum* = *железный наконечникъ копья*.—*sinistra impedita*—ablat. instrumenti. 4. *multi ut... ut multi*...—*ut* consecutivum.—*iactato brachio*—ablat. absolutus.—*manu*—ablat. separationis.—*nudo corpore*—ablat. modi. 5. *vulneribus*—ablat. causae.—*spatio*—творит. разстоянія. 6. *capto monte et succedentibus nostris*—оба ablat. absoluti.—*qui hominum milibus circiter XV=qui circiter quindecim milibus hominum*.—*novissimis*—dativ. commodi.—*praesidio*—dativ. finalis.—*latere aperto*—ablat. loci. 7. *ut... resisteret... ut... sustineret*—*ut* finale.—*victis et summotis*—dativ.

Переводъ.

1. Цезарь, сначала своего коня, затѣмъ коней всѣхъ (т.-е. офицеровъ) удаливъ изъ вида, чтобы, уравнивъ для всѣхъ опасность, надежду на бѣгство онъ такимъ образомъ уничтожилъ, ободрявшій (ободряя) своихъ воиновъ, сраженіе началъ. 2. Воины, съ болѣе возвышеннаго мѣста пустивъ копья, легко фалангу враговъ сломили. Разбивъ ее, съ обнаженными мечами на нихъ нападеніе они сдѣлали. 3. Галламъ большимъ для сраженія препятствіемъ было, что, такъ какъ многіе ихъ щиты однимъ ударомъ копьевъ пробивались и связывались, всякій разъ какъ наконечникъ копья стибался, ни вырвать копье, ни занятой лѣвой рукой достаточно удобно сражаться они не могли. 4. такъ что многіе, долго двигая рукой туда и сюда, предпочитали щитъ изъ руки выпустить и обнаженнымъ тѣломъ сражаться [смыслъ всего этого таковъ: такъ какъ наконечники копьевъ, попавшихъ въ щиты, сгибались, и копья, такимъ образомъ, оставались висѣть на щитахъ, при чемъ вытащить ихъ изъ щитовъ было весьма трудно, то воины, побросавъ мѣшавшіе имъ щиты, предпочитали сражаться съ неприкрытымъ тѣломъ]. 5. Наконецъ, отъ ранъ уставшіе и поддаваясь назадъ и, такъ какъ гора на разстояніи около тысячи шаговъ находилась подлѣ, туда отступать они начали. 6. Когда они заняли гору и когда стали подходить наши, бойи и тулинги, которые приблизительно пятнадцатью тысячами человекъ отрядъ враговъ заперли и послѣднимъ отрядамъ [т.-е. аррьергарду] охраной (прикрытіемъ) служили, съ дороги на нашихъ съ открытой стороны нападавшіе (нападая), окружать ихъ начали, и это замѣтившіе гелветы, которые къ горѣ отступили, вновь наступать и сраженіе возобновлять начали. 7. Римляне обращенныя знамена въ двѣ стороны понесли [т.-е. обратились двойнымъ фронтомъ на врага]: первый и второй строй, чтобы побѣжденнымъ и отодвинутымъ (отраженнымъ) сопротивлялся, третій—чтобы наступавшихъ удержалъ.

Курсъ нѣмецкаго языка.

§ 52.

Нарѣчіе — (Das Adverb).

Нарѣчія бываютъ *коренныя*, то-есть такія, которыя не образованы ни отъ какой другой части рѣчи и являются нарѣчіями прямо по своей природѣ; таковы, напримѣръ: *hier* — здѣсь, *dort* — тамъ, *sehr* — очень и т. д. Большая же часть нарѣчій образуется отъ другихъ частей рѣчи: 1) *прилагательныхъ*, 2) *существительныхъ*, 3) *мѣстоименій* и 4) *числительныхъ*.

1) *Прилагательное* становится *нарѣчіемъ*, если оно взято безъ окончанія (родового) и въ предложеніи является обстоятельствомъ членомъ; наприм.: *er schreibt schlecht* — онъ пишетъ *плохо*. 2) *Существительное* становится *нарѣчіемъ* по большей части, когда *родительный* падежъ его является въ предложеніи обстоятельствомъ членомъ; наприм.: *ich werde morgen kommen* — я приду *завтра*. 3) *Мѣстоименія* становятся обыкновенно *нарѣчіями* послѣ слиянія ихъ съ предлогами; напр.: *mit das = damit, aus das = daraus* и т. под. 4) *Нарѣчія*, происшедшія отъ *числительныхъ*, слѣдующія: *erstens* (во-первыхъ), *zweitens* (во-вторыхъ), *einmal* — однажды и др. Нѣмецкія нарѣчія раздѣляются точно такъ же, какъ и русскія, на нарѣчія *мѣста*, *времени*, *образа дѣйствія* и *причины*, въ зависимости отъ того, на какое обстоятельство они указываютъ, что узнается по тому вопросу, на какой нарѣчіе отвѣчаетъ. Къ *нарѣчіямъ мѣста* относятся тѣ, которыя отвѣчаютъ на вопросы — *гдѣ, куда, откуда*; къ *нарѣчіямъ времени* — на вопросы — *когда, какъ долго, съ какихъ поръ*; къ *нарѣчіямъ образа дѣйствія* — на вопросъ — *какъ*; къ *нарѣчіямъ причины* — на вопросы — *почему, отчего*.

Нарѣчія мѣста: *hier* — здѣсь, *dort* — тамъ, *wo* — гдѣ, *dahin* — туда, *rechts* — направо, *links* — налево, *woher* — откуда, *vorwärts* — впередъ, *nirgend* — нигдѣ и нѣкот. друг.

Нарѣчія времени: *früh* — рано, *spät* — поздно, *gestern* — вчера, *immer* — всегда, *täglich* — ежедневно и нѣкот. друг.

Нарѣчія образа дѣйствія: *sehr* — очень, *wie* — какъ, *so* — такъ, *beinahe* — почти, *vielleicht* — можетъ быть, *keineswegs* — никакъ, *gewiß* — непременно, *schwerlich* — едва-ли и нѣкот. друг.

Нарѣчія причины: *darum* — поэтому, *deshalb* — оттого, *dazu* — къ тому, *dadurch, davon* — вслѣдствіе этого... и нѣкот. другія.

Нарѣчія, образованныя отъ прилагательныхъ, и нѣкоторыя коренныя образуютъ степени сравненія, при томъ точно такъ же, какъ ихъ образуютъ прилагательныя, то-есть — для образованія *сравнительной* степени къ положительной прибавляютъ окончаніе *er* или *r*, а для образованія *превосходной* степени къ положительной прибавляютъ окончанія *esten* или *sten*. Наприм.: *leicht* — легко; *сравнит. степень* — *leichter*; *превосходная* — *am leichtesten*.

Надо замѣтить, что къ превосходной степени нарѣчій присоединяется не членъ *опредѣленный*, какъ въ прилагательныхъ, а частица *am*; наприм.: *flöde* — застѣнчиво; *сравн. степень* — *flöder*, *превосх. степень* — *am flödesten*.

Неправильно образуютъ степени сравненія слѣдующія нарѣчія

<i>Полож. степень.</i>	<i>Сравн. степень.</i>	<i>Превосх. степень.</i>
gern — охотно	lieber	am liebsten
balb — скоро	früher	am frühesten
viel — много	mehr	am meisten
oft — часто	häufiger (öfter)	am häufigsten.

§ 52.

Der hungrige Araber.

Ein Araber war verirrt in der Wüste (Айн арабэр вар фэрирт ин дэр вюстэ). Zwei Tage hatte er nichts zu essen und war in Gefahr vor Hunger zu sterben. Endlich fand er eine von den Wassergruben, aus denen die Reisenden ihre Kameln tränken (Эндлих фанд эр айнэ фон дэн вассэргрубэн, аус дэнэн ди райзэндэн ирэ камэлын трэнкэн). Neben dieser Grube sah er im Sande einen kleinen lederen Sack liegen. „Gott sei gelobt“, sagte er, als er ihn aufhob und anfühlte, „das sind, glaube ich, Datteln oder Nüsse; wie will ich mich an ihnen erquicken und laben!“ (Готт зай гэлóбт, загтэ эр, алыс эр ин ауфхоб унд анфюльтэ, «дас зинд, глаубэ их, даттэлын óдэр нюссэ; ви вилль их мих ан инэн эрквикэн унд лабэн). In dieser süßen Hoffnung öffnete er den Sack, sah, was er enthielt, und rief voll Traurigkeit aus: „Ach, es sind nur Perlen!“

Serder.

Hungrig — голодный
sich verirren — заблудиться
die Gefahr — опасность
sterben (a, o) — умереть
der Reisende — путешествующій,
всадникъ
tränken (te, t) — поить
der Sand — песокъ
der Sack — мѣшокъ
anföhlen (te, t) — ошупывать
sich erquicken — подкрѣпляться
die Hoffnung — надежда
enthalten (i, a) — содержать
die Perle — жемчугъ
der Araber (арабэр) — арабъ

die Wüste (вюстэ) — пустыня
der Hunger (хунгэр) — голодь
die Wassergrube (вассэргрубэ) — яма
съ водой
das Kamel (камэль) — верблюдъ
die Grube (грубэ) — яма
ledern (лэдэрн) — кожаный
Gott sei gelobt — слава Богу!
die Dattel (даттэль) — финикъ
sich laben an etwas — освѣжаться
чѣмъ
öffnen (te, t) (эффнэн) — открывать
die Traurigkeit (трауригкайт) — печаль
voll (фоль) — полный.

Повторительное упражнение. Переведите съ русскаго на нѣмецкій:
 1) Собака бѣжитъ скоро, а заяцъ скорѣй. 2) Звѣзды свѣтятъ ярко, луна ярче, а солнце особенно ярко. 3) Я пишу охотно, читаю охотнѣй, а рисую весьма охотно.
 4) Я часто получаю письма, а мой братъ чаще. 5) Мы живемъ близко къ городу, вы еще ближе.

Скоро — bald
 рисовать — zeichnen
 къ — bei
 заяцъ — der Hase

звѣзда — der Stern
 близко — nahe
 еще — noch.

§ 53.

Отрицанiя.

1. Отрицанiе въ нѣмецкомъ языкѣ выражается словами: **nicht** — не, **kein** — ни одинъ, **niemand** — никто, **nichts** — ничто, не, **niemals** — никогда и **nirgend** — нигдѣ.

Напр.: **Er ist nicht gekommen** — онъ не пришелъ; **niemand von uns war gestern im Theater** — никто изъ насъ не былъ вчера въ театрѣ.

2. Отрицанiе — *не* — при переводѣ на нѣмецкій языкъ пропускается, если въ предложенiи есть уже одно отрицанiе, такъ какъ въ нѣмецкомъ языкѣ въ предложенiи можетъ стоять *только* одно отрицанiе; напр.: онъ *ничего не* сказалъ — **er hat nichts gesagt**; здѣсь въ русскомъ предложенiи 2 отрицанiя (ничего и не), а въ нѣмецкомъ *только одно* — **nichts**.

3. „*Не*“, кромѣ того, пропускается при переводѣ на нѣмецкій языкъ послѣ союзовъ: **weder** — *ноч* — ни—ни, **bis** — *пока не*, **beinahe** — *чуть не*, **ohne** — *zu* — *безъ того, чтобы*; послѣ нихъ „*не*“ пропускается, очевидно, потому, что они въ себѣ, уже по самому смыслу, заключаютъ отрицанiе.

Наприм.: Онъ *чуть не* упалъ — **er wäre beinahe gefallen**; онъ не видѣлъ *ни* меня, *ни* ея — **er sah weder mich, noch sie**.

4. Отрицанiе стоитъ всегда *послѣ глагола*; если отъ глагола, при которомъ надо поставить отрицанiе, зависитъ дополненiе, то отрицанiе ставится послѣ этого дополненiя. Наприм.: **Sie schlief nicht** (отрицанiе послѣ глагола). **Er kennt mich nicht** — онъ не знаетъ меня — (отрицанiе послѣ (*mich*) дополненiя къ отрицательному глаголу (*kennt*)).

Какъ видите, это построенiе нѣмецкой фразы отличается отъ построенiя русской фразы, такъ какъ въ русскомъ языкѣ отрицанiе ставится *передъ глаголомъ*.

5. Здѣсь полезно замѣтить еще одну особенность построенiя нѣмецкой фразы: въ русскомъ языкѣ, если при глаголѣ съ дополненiемъ (наприм.: онъ пьетъ вино) поставить отрицанiе (онъ *не* пьетъ), то нельзя уже поставить дополненiе въ томъ же падежѣ (онъ *не* пьетъ вино — нельзя сказать), а надо поставить обязательно *родительный падежъ* (онъ *не* пьетъ вина); въ нѣмецкомъ же языкѣ постановка отрицанiя не вызываетъ перемѣны падежа, такъ — онъ пьетъ вино — по-нѣмецки будетъ — **er trinkt einen Wein**, а — онъ *не* пьетъ вина — **er trinkt keinen Wein** (а не *Weines*). — Я *этого* не слы-

халь—переводится на нѣмецкій—*ich habe das (а не dessen) nicht gehört*. Здѣсь, какъ видите, отрицаніе (*nicht*) поставлено послѣ дополненія (*das*) къ глаголу, при которомъ должно быть отрицаніе, и при томъ *дополненіе* — *das* — *это* — осталось въ винительномъ падежѣ, несмотря на отрицаніе, тогда какъ въ русскомъ языкѣ поставленъ родительный падежъ (я не слыхалъ *этого*).

6. „Нѣтъ“, если оно стоитъ одно, переводится черезъ „*nein*“. Напр.: „*Ist dein Bruder zu Hause?*“ — Дома ли твой братъ? — „*Nein, er ist nicht zu Hause*“...—Нѣтъ, его нѣтъ дома. Русское „нельзя не“ переводится на нѣмецкій — „*man muß*“ — (должно). Наприм.: Нельзя не согласиться, что онъ правъ.—*Man muß gestehen, daß er recht hat*.

§ 53.

Любовь къ отечеству.

Любовь къ отечеству — *die Vaterlandsliebe*
итти — *marschieren*
проводникъ — *Wegweiser*
горячо — *heftig*
французскій — *französisch*
отказъ — *die Weigerung*
убѣждать — *bestürmen* (te, t)
богато, полно — *reich*
кошелекъ — *die Börse*
удивленный — *erstaunt*
колонна, отрядъ — *die Kolonne*
начинать — *antreten* (a, e)
единственный — *einzig*
показывать — *zeigen* (te, t)
приказывать — *lassen* (предъ неопр. накл.)
отвѣчать — *erwidern*
нуждаться — *brauchen*
домой — *heim*
проводникъ — *der Führer*

французъ — *der Franzose*
отрядъ — *die Truppenkolonne*
отказываться — *sich weigern* (te, t)
уговаривать — *bringen* (a, u)
офицеръ — *der Offizier*
общаніе — *die Versprechung*
предлагать — *anbieten* (o, o)
наполненный — *gefüllt*
напрасно — *vergebens*
разсерженный — *erzürnt*
выступленіе — *der Marsch*
разсказывать — *erzählen* (te, t)
или—или — *entweder—oder*
истинный — *recht*
застрѣлить — *totschießen*
умирать — *sterben*
дѣлаться, становиться — *werden* (u, o)
честный — *wacker*
дорога — *der Weg*.

Примѣчаніе. При переводѣ нижепомѣщаемого разсказа необходимо вспомнить о правилѣ постановки *Конъюнктив*'а. Кромѣ того, необходимо все время помнить о «порядкѣ словъ», какъ въ главномъ, такъ и въ придаточномъ предложеніяхъ, а также о томъ, что неспрягаемыя части глаголовъ ставятся всегда на концѣ предложенія. Вообще при переводѣ надо быть весьма внимательнымъ и разобрать каждую фразу прежде, чѣмъ приступить къ ея переводу.

Когда французы въ 1799 году шли на Вѣну, одинъ крестьянинъ долженъ былъ служить проводникомъ одного отряда. Но крестьянинъ отказывался. Горячо уговаривалъ его французскій офицеръ; крестьянинъ спокойно оставался при своемъ отказѣ. Офицеръ началъ убѣждать его общаніями и предложилъ, наконецъ, ему свой богато наполненный деньгами кошелекъ; но все напрасно. Скоро пришелъ генералъ и былъ очень удивленъ и разсерженъ, что колонна своего выступленія еще не начала. Офицеръ

разсказалъ ему, какъ единственный человѣкъ, который знаетъ дорогу, отказывается быть ихъ проводникомъ. Крестьянинъ былъ приведенъ къ генералу. „Или“, крикнулъ ему генералъ: „ты покажешь намъ вѣрный путь, или я прикажу тебя застрѣлить“. — „Очень хорошо“, отвѣтилъ крестьянинъ: „такъ я умру, какъ честный человѣкъ, и мнѣ не нужно дѣлаться измѣнникомъ“. — Генералъ, пораженный, далъ ему руку и сказалъ: „Иди домой, честный человѣкъ, мы найдемъ дорогу безъ проводника“.

§ 54.

(Зрительный диктантъ).

Въ помѣщаемомъ ниже разсказѣ замѣните черточки нужными буквами.

Ein braver Soldat.

Ein Soldat, der auf Vorposten st-nd, w-rde in eine- dunkel- Nacht unversehens von de- Feinde überfallen, entwaffne- und gefangen gen-nmen. Die Feinde na-men i-n in die Mitte, richtet-e die Bajonette auf ih- und geb-ten ih-, sie sogleich auf das Lager zuzufü-ren. Due er dies, so soll- ihm das Leben geschenkt sein; beim geringsten Laute jedoch, de- er von sich zu g-ben wagt-, würden sie ih- auf de- Stelle durch-bo-ren. Der Soldat g-ng willig mit, wußte aber wo-l, was er tun wollte. Sowie sie zu de- Schildwachen k-men und er glauben kon-te, da- er gehört w-rde, schrie er mit laute- Stimme: „Hallo Kameraden, hi-r sind Feinde!“ I- Augenblick war das ganze Lager auf de- Beinen, und der Überfall w-rde vereitel-, den treuen Soldate- aber f-nd man, von vi-len St-ffen durchb-hrt, auf derselbe- Stelle entseelt li-gen, wo er seine- Warnung-ruf ausgest-ffen hatte.

Der Vorposten — форпостъ
der Feind — врагъ
entwaffnen (te, t) — обезоружить
richten (te, t) — обращаться, направлять
jedoch — но, однако
die Stelle — мѣсто
sogleich — тотчасъ
die Schildwache — караулъ
der Überfall — нападеніе
der Stoß — ударъ
ausstoßen (ie, o) — испустить
unversehens (унфэрзэгэнс) — нечаянно
überfallen (ie, a) (юбэрфалэн) — на-
падать, настигать

die Mitte (мйттэ) — середина
das Bajonett (баіоннэт) — штыкъ
der Laut (лаут) — звукъ
wagen (te, t) (вагэн) — осмѣлиться
durchbohren (te, t) (дурхборэн) —
пронзать
sowie (зови) — какъ только
der Augenblick (аугэнблик) — мо-
ментъ
vereiteln (te, t) — предотвратить
der Warnungs-ruf (варнунгсруф) —
крикъ предостереженія
entseeln (te, t) (энтзээльн) — лишать
жизни.

Ключъ къ курсу нѣмецкаго языка.

§ 52.

Голодный арабъ.

Одинъ арабъ заблудился въ пустынь. Два дня ему нечего было ѣсть, и онъ былъ въ опасности умереть отъ голода. Наконецъ, онъ нашелъ одну изъ ямъ съ

водой, изъ которой путешественники помли водой своихъ верблюдовъ. Около этой ямы онъ увидѣлъ въ пескѣ маленькій кожаный мѣшокъ. «Слава Богу», сказалъ онъ, когда поднялъ и ошупалъ его: «это, я думаю, финики или орѣхи; какъ я подкрѣплюсь и освѣжусь ими!»—Въ этой сладкой надеждѣ открылъ онъ мѣшокъ, увидѣлъ, что тотъ содержитъ, и воскликнулъ, полный печали: «Ахъ, это только жемчугъ!»

Повторительное упражненіе. 1) Der Hund läuft bald, der Hase aber früher. 2) Die Sterne leuchten hell, der Mond heller, die Sonne aber am hell(e)sten. 3) Ich schreibe gern, lese lieber und zeichne am liebsten. 4) Ich bekomme oft Briefe, mein Bruder — häufiger. 5) Wir leben nahe bei der Stadt, ihr noch näher.

§ 53.

Waterlandsiebe.

Als die Franzosen im Jahre 1799 auf Wien zu marschierten, sollte ein Bauer einer Truppenkolonne als Wegweiser dienen. Der Bauer aber weigerte sich. Heftig drang der französische Offizier in ihn; der Bauer blieb ruhig bei seiner Weigerung. Der Offizier fing nun an ihn mit Versprechungen zu bestürmen und bot ihm endlich seine reich mit Gold gefüllte Börse an; aber alles vergebens. Bald kam ein General an und war sehr erstaunt und erzürnt, daß die Kolonne ihren Marsch noch nicht angetreten habe. Der Offizier erzählte ihm, wie der einzige Mann, der den Weg kenne, sich weigere ihr Wegweiser zu sein. Der Bauer wurde zum General geführt. „Entweder“, rief der General ihm zu: „du wirst uns den rechten Weg zeigen, oder ich werde dich totschießen lassen“. — „Sehr gut“, erwiderte der Bauer: „so werde ich sterben, als erlicher Mann, und brauche nicht Landesverräter zu werden“. Der General gab ihm erstaunt die Hand und sprach: „Gehe heim, wackerer Mann; wir werden schon ohne Führer den Weg finden“.

§ 54.

Ein braver Soldat.

Ein Soldat, der auf Vorposten stand, wurde in einer dunkeln Nacht unversehens von dem Feinde überfallen, entwaffnet und gefangen genommen. Die Feinde nahmen ihn in die Mitte, richteten die Bajonette auf ihn und geboten ihm, sie sogleich auf das Lager zuzuführen. Tue er dies, so solle ihm das Leben geschenkt sein; beim geringsten Laute jedoch, den er von sich zu geben wagte, würden sie ihn auf der Stelle durchbohren. Der Soldat ging willig mit, wußte aber wohl, was er tun wollte. Sowie sie zu den Schildwachen kamen und er glauben konnte, daß er gehört würde, schrie er mit lauter Stimme: „Hallo Kameraden, hier sind Feinde!“ Im Augenblick war das ganze Lager auf den Beinen, und der Überfall wurde vereitelt, den treuen Soldaten aber fand man, von vielen Stößen durchbohrt, auf derselben Stelle entseelt liegen, wo er seinen Warnungsruf ausgestoßen hatte.

Храбрый солдатъ.

Одинъ солдатъ, который стоялъ на форпостѣ, нечаянно былъ настигнутъ въ одну темную ночь неприятелемъ, обезоруженъ и взятъ въ плѣнъ. Враги взяли его въ средину, направили на него штыки и предложили ему вести ихъ тотчасъ къ лагерю. Если бы онъ сдѣлалъ это, ему была бы подарена жизнь (должна была быть подаренной); при малѣйшемъ же звукѣ, который онъ осмѣлится издать (изъ себя), они пронзятъ его на мѣстѣ. Солдатъ шелъ добровольно, но хорошо зналъ, что намѣренъ сдѣлать. Какъ только они подошли къ караулу и онъ думалъ, что его услышатъ, онъ закричалъ громкимъ голосомъ: «Эй, товарищи, здѣсь враги!» Въ мгновеніе весь лагерь былъ на ногахъ, и нападеніе было предотвращено, но вѣрнаго солдата нашли пронзеннымъ многими ударами, лишеннымъ жизни на томъ самомъ мѣстѣ, гдѣ онъ испустилъ свой предостерегающій крикъ.

Курсъ французскаго языка.

§ 52.

Зрительный диктантъ.

Запишите въ помѣщаемомъ ниже разсказъ черточками нужными буквами.

La pluie.

Un marchand reven-t de l- foir-; il ét-t à ch-val, et derri-re lui se trouv-t s- valise rempli- d'arg-nt La pluie tombait avec violenc- et le bon-omme était m-illé jusqu'aux os C'es- pourquo- il était fort méconten- et murmurai- de ce que Die- lui donnait un si mauvai-temp- pour son vo-age.

Bient-t il arriv- dans une épaisse forêt et pensa mourir de fray-r, en voya- n- unbrigand- qui se tenait au bord d- ch-min. Celui- ci le cœucha en joue avec son fusil et voulut fair fe-. Mais l- poudr- aya-ét- mouillé- par l- plu-, le coup ne parti- poin-, et l- mar-and donn-nt de l'éperon à son cheval parvint à s'écha-er -eureusement.

Q-and il se vit en sûret-, il dit en lui- même: „Co- bien j'avai-tor- de ne pa- supporte- patie- ent la pluie comm- un bien-t de l- Provid-nce! Si le tem-s e-t été sec et bea-, je ser- mor-, et je nager- dans -on sang-, à l'h-re qu'il est; me- enfants attendr-ent en vain mon retour. La pluie qui me faisai- murmur- vient à la fois de me sauver la vi- et de me conserver mon bien“.

(Berquin).

La pluie — дождь
la foire — ярмарка
se trouver — находиться
remplir — наполнять
le bonhomme — добрякъ, человѣ-
чекъ
jusqu'à — до
mécontent — недовольный
le voyage — путешествіе
épais, se — густой, ая
le brigand — разбойникъ
le bord — край
la joue — щека
vouloir — хотѣть
la poudre — порохъ

partir — выходить, проистекать,
происходить
parvenir — добиваться, достигать,
удаваться
la sâreté — безопасность
avoir tort — быть неправымъ
le bienfait — благодѣяніе
le sang — кровь
en vain — напрасно
sauver — спасать
conserver — сохранить
à la fois — сразу
revenir (рэвэнір) — возвращаться
derrière (дэриѣр) — сзади
la valise (валізэ) — чемоданъ

la violence (violá^{nc}) — сила
 mouiller (муйé) — мочить, прома-
 чивать
 l'os (л'о) — кость
 murmurer (мюрмюрé) — роптать,
 жаловаться
 bientôt (бье^{ntó}) — вскорѣ
 la frayeur — ужасъ, страхъ
 se tenir — держаться, быть, нахо-
 диться
 coucher en joue (кушé аⁿ жу) —
 приложиться

le fusil (фюзиль) — ружье
 faire feu (фэр фэ) — стрѣлять
 le coup — выстрѣлъ
 l'éperon (л'эпэрóⁿ) — шпора
 s'échapper (с'эшэппé) — убѣгать
 vivre (вивр) — жить
 patiemment — терпѣливо
 nager (нажé) — плавать
 attendre (аттá^{ndr}) — ждать
 le retour (рэтýр) — возвращеніе
 la vie (ви) — жизнь
 le bien (бьеⁿ) — добро.

§ 53.

Переведите съ русскаго языка на французскій помѣщаемый здѣсь разсказъ.

Матросъ.

Матросъ — le matelot
 сѣсть на — s'embarquer
 отправляться — partir
 горожанинъ — le bourgeois
 быть готовымъ — être prêt à
 корабль — le vaisseau
 Индія — les Indes
 думать — croire
 считать себя — se croire
 морякъ — le marin
 кораблекрушеніе — le naufrage
 дѣдъ — le grand-père
 подниматься — s'élever
 ужасный, ая — furieux, se
 барка — la barque
 прадѣдъ — le bisaïeul
 разбиваться — se briser
 же — donc
 предки — les ancêtres
 быть нужнымъ — falloir

тихо — doucement
 постель — le lit
 тѣмъ же образомъ — de la même
 manière
 вѣроятно — apparemment
 умирать — mourir
 отвѣчать — répondre
 рыбная ловля — la pêche
 буря — la tempête
 потоплять — submerger
 погибать — périr
 корабль — le navire
 скала — l'écueil (mascul.)
 осмѣливаться — oser
 тамъ — у
 безразсудный — téméraire
 очень, вполне — fort
 образъ — la manière
 ложиться — se mettre.

Одинъ матросъ готовъ былъ сѣсть на корабль, который отпра-
 влялся въ (pour) Индію. Нѣкій горожанинъ, который, вѣроятно,
 считалъ себя умнѣй, чѣмъ этотъ морякъ, сказалъ ему: „Мой другъ,
 гдѣ умеръ твой отецъ (Passé indéfini)?“ — При (dans) кораблекру-
 шеніи, — отвѣтилъ матросъ. „И твой дѣдъ?“ — Когда онъ отправился
 (пошелъ) на рыбную ловлю, поднялась буря столь (si) яростная,
 что онъ былъ потопленъ (Passé défini) съ своей баркой. — „И твой
 прадѣдъ?“ — Онъ погибъ также на кораблѣ, который разбился о
 (contre) скалу. — „Какъ же“, сказалъ горожанинъ: „осмѣливаешься
 ты выходить (ити) въ (sur) море, когда всѣ твои предки погибли

(Passé indéfini) тамъ? Нужно быть (чтобы ты былъ) очень безразсуднымъ“. — Господинъ философъ, — сказалъ матросъ: — сдѣлайте мнѣ также удовольствіе: скажите мнѣ, гдѣ умеръ вашъ отецъ? — „Вполнѣ тихо въ кровати“. — И ваши предки? — „Тѣмъ же образомъ, очень спокойно на своей постели“. — Ахъ, господинъ философъ, — сказалъ матросъ: — какъ же осмѣливаетесь вы ложиться въ кровать, когда всѣ ваши предки умерли тамъ?

Примѣчаніе. При переводѣ этого разсказа нужно будетъ пользоваться слѣдующими неправильными глаголами: 1) *partir* — отправляться, 2) *croire* — думать, считать, 3) *mourir* — умирать, 4) *dire* — говорить и 5) *falloir* — долженствовать, быть нужнымъ. Последній глаголъ безличный и имѣетъ въ настоящемъ времени форму — *il faut* — нужно, должно.

1) Глаголь *partir* въ сложныхъ временахъ спрягается съ *être*, настоящее же время имѣетъ точно такое же, какъ и глаголъ *mentir* (смот. предыдущ. параграфъ). *Imparfait* — образуется вполнѣ правильно отъ 1-го лица множ. числа настоящаго времени, черезъ замѣну *ons* на *ais*, *ais* и т. д.

2) Глаголь *croire* (настоящее время его дано въ одномъ изъ предшеств. выпусковъ) прошедшее время образуетъ правильно отъ настоящаго времени.

3) Глаголь *mourir* имѣетъ *participe passé* — *mort*. Онъ въ сложныхъ временахъ спрягается съ *être*.

4) Глаголь *dire* имѣетъ *Passé défini*: *je dis, tu dis, il dit, nous disons, vous dites, ils disent*.

§ 54.

Въ предшествующихъ параграфахъ не разъ уже встрѣчались неправильные глаголы, и намъ приходилось въ примѣчаніяхъ показывать, какъ они спрягаются, не объясняя ихъ особенностей и не давая полнаго спряженія каждаго глагола. Теперь послѣ того, какъ теорія правильнаго глагола нами изложена съ достаточной полнотой, мы приступаемъ къ систематическому и подробному изложенію особенностей неправильныхъ глаголовъ, попутно съ перечисленіемъ ихъ.

Неправильные глаголы.

Неправильными глаголами называются тѣ глаголы, у которыхъ измѣняется корень или же которые принимаютъ не тѣ окончанія или не къ той основѣ, какія указаны въ правилахъ образованія глагольных формъ (см. выше § 46 выпуск. 12). Вообще всѣ глаголы, отступающіе отъ общихъ правилъ образованія формъ, считаются — неправильными.

При перечисленіи неправильныхъ глаголовъ мы будемъ давать: 1) четыре первообразныхъ времени и 2) тѣ производныя времена, въ образованіи которыхъ имѣется какая-нибудь неправильность (не указанные производныя времена образуются и спрягаются

правильно). При этомъ глаголы мы будемъ разбивать на *группы* глаголовъ, имѣющихъ одинаковыя неправильности образованія, что значительно облегчитъ изученіе и запоминаніе довольно большой таблицы неправильныхъ глаголовъ.

Примѣчаніе. Неправильно образованныя формы будутъ всегда отмѣчаться — *курсивомъ*.

Неправильные глаголы I-го спряженія.

Неправильныхъ глаголовъ перваго спряженія всего — четыре:

- 1) *envoyer* — посылать,
- 2) *renvoyer* — отослать,
- 3) *aller* — идти,
- 4) *s'en aller* — уходить.

Сразу бросается въ глаза, что какъ первые два глагола, такъ и послѣдніе два спрягаются совершенно одинаково, а потому мы дадимъ спряженіе перваго и третьяго глаголовъ, какъ образцовъ.

envoyer

Infinitif.	Présent de l'indic.	Passé défini.	Part. passé.
<i>envoyer</i>	<i>j'envoie, tu envoies, il envoie, nous en- voyons, vous en- voyez, ils envoient</i>	<i>j'envoyai, tu en- voyas и т. д.</i>	<i>envoyé</i>

Неправильныя формы:

- 1) **Futur absolu:** окончаніе должно (по правилу) быть прибавлено прямо къ неопредѣленному наклоненію; здѣсь же измѣняется основа тѣмъ, что въ ней выпускается — **ou** и удваивается конечное — **r**; такимъ образомъ получается основа: *enverr*, а по прибавленіи окончаній (*ai, as, a, ons, ez ont*) получается: *j'enverrai, tu enverras, il enverra, nous enverrons* и т. д.
- 2) **Conditionnel présent** — основа его образуется точно такъ же, какъ и основа *futur absolu*, т.-е. пропускается въ *infinitif*ѣ — **ou** и удваивается конечное — **r**. Къ полученной такимъ образомъ основѣ прибавляютъ окончанія, свойственныя данной формѣ (*ais, ais, ait, ions, iez, aient*): *j'enverrais, tu enverrais, il enverrait* и т. д.

aller

Infinitif.	Présent de l'indic.		Passé défini.	Part. passé.
<i>aller</i>	<i>je vais tu vas il va</i>	<i>nous allons vous allez ils vont</i>	<i>j'allai, tu allas, il alla и т. д.</i>	<i>allé</i> (въ сложныхъ временахъ съ <i>être</i>).

Неправильныя формы:

Présent de l'indicatif: неправильность въ полномъ измѣненіи корня.

Futur abso'u и

Conditionnel présent

Здѣсь также корень совершенно мѣняется, т. к. окончанія прибавляются къ корню (основѣ) „ir“: 1) *j'irai, tu iras, il ira* и т. д. 2) *j'irais, tu irais, il irait* и т. д.

Impératif: *va, allons, allez.*

Subjonctif présent:

que j'aïlle

que tu aïlles

qu'il aïlle

que nous allions

que vous alliez

qu'il aïllent.

Здѣсь неправильность въ трехъ лицахъ единст. числа и третьемъ лицѣ множествен. числа заключается въ томъ, что основа измѣняется вставкой гласной — *i* — между *a* и *ll*.

Неправильныя глаголы II-го спряженія.

Неправильныхъ глаголовъ второго спряженія довольно много, и мы ихъ разбиваемъ на 5 группъ.

1-ая группа. Къ ней относятся тѣ глаголы, которые, во-первыхъ, не имѣютъ — *iss* — передъ окончаніемъ — *ons* перваго лица множест. числа *présent de l'indicat.* и потому не имѣютъ его (*iss*) и во всѣхъ производныхъ отъ этой основы временахъ; и, во-вторыхъ, эти глаголы теряютъ послѣднюю согласную основы въ трехъ лицахъ единст. числа *présent de l'indicat.* и во второмъ лицѣ единст. числа — *impératif*.

Infinitif.	Présent de l'indic.	Passé défini.	Part. passé.
dormir — спать	<i>je dors, tu dors, il dort,</i> <i>n. dormons, v. dormez, ils dorment</i>	<i>je dormis, tu dormis, il dormit</i> и т. д.	<i>dormi</i>
mentir — лгать	<i>je mens, tu mens, il ment, n. mentons, v. mentez, ils mentent</i>	<i>je mentis, tu mentis, il mentit</i> и т. д.	<i>menti</i>
partir — от- правлять- ся	<i>je pars, tu pars, il part, n. partons, v. partez, il partent</i>	<i>je partis, tu partis</i> и т. д.	<i>parti</i>
sentir — чув- ствовать	<i>je sens, tu sens, il sent, n. sentons, v. sentez, il sentent</i>	<i>je sentis, tu sentis</i> и т. д.	<i>senti</i>
servir — слу- жить	<i>je sers, tu sers, il sert, n. servons, v. servez, ils servent</i>	<i>je servis, tu servis</i> и т. д.	<i>servi</i>
sortir — вы- ходить	<i>je sors, tu sors, il sort, n. sortons, v. sortez, ils sortent</i>	<i>je sortis, tu sortis</i> и т. д.	<i>sorti</i>

Всѣ же производныя времена образуются вполнѣ правильно отъ указанныхъ первообразныхъ временъ.

Точно такъ же, какъ выше приведенные глаголы, спрягаются и глаголы: *endormir, s'endormir, se rendormir, repartir, se repentir, consentir, pressentir, ressentir, se servir, desservir, ressortir* и другіе такъ называемые сложные глаголы, въ составъ которыхъ входитъ одинъ изъ глаголовъ данной группы.

Упражненіе.

1) Dans mes voyages j'ai visité Paris et Londres; à présent j'irai à Vienne. 2) Va dans ma chambre, mon petit ami! (Ва да^а ма ша^мбр мо^а п^тйт^амй). 3) Si vous alliez par la cour, vous m'enverriez votre frère. 4) Mon père partira tout de suite (Мо^а пѣр партир^а ту дѣ сюйт). 5) Sortez et appelez le portier. 6) Partez-vous ce soir? (Партѣ ву сѣ су^ар?). 7) Non, ce soir je ne partirai pas. 8) Je vais vous envoyer tout de suite votre domestique (Жѣ вѣ ву^а в^ауаѣ ту дѣ сюит вотр домѣстик). 9) Dites lui, je vous prie, qu'il aille porter cette lettre à la poste. 10) Que faisait votre frère quand nous étions chez vous? (Кѣ фѣзѣ вотр фрѣр ка^а(д) нуз^а тѣб^а шѣ ву?). 11) Il dormait, car il avait passé une fort mauvaise nuit. 12) Est-il vrai, que cet homme mente? (Э-тиль врѣ, кѣ сѣт^а омм ма^ат?). 13) Ma mère punissait souvent ma soeur, qui mentait beaucoup, quand elle était petite. 14) Où sert cet homme? (У сѣр сѣт^а омм?). 15) Il est employé dans un ministère. 16) Irez-vous ce soir chez mon cousin? (Ирѣ ву сѣ су^ар шѣ мо^а кузѣ^а?). 17) Le ne me sens pas bien. 18) Ne pensez pas à votre mal et sortez tranquillement (Нѣ па^асѣ паз^а вотр малъ ѣ сортѣ тра^акй^ама^а). 19) Pourquoi vous en allez-vous déjà? 20) Parce que vous permettez que nous nous en allions, quand notre dernière leçon est finie (Парскѣ ву пѣрмѣттѣ кѣ ну нуз^а а^а айо^а ка^а(д) нотр дѣрніѣр лѣсо^а ѣ финй).

Le voyage (ву^аяж) — путешествіе
visiter (визитѣ) — посѣщать
à présent (а прѣзѣ^а) — теперь
la cour (кур) — дворъ
tout de suit — сейчасъ
le portier (портѣ) — дворникъ,
привратникъ
le domestique — слуга
prier (пріѣ) — просить
chez — у

passer (пассѣ) — проводить
mauvais, -e — дурной, ая
la nuit (нюй) — ночь
punir (пюнір) — наказывать
un employé (а^а плуаѣ) — чиновникъ
penser — думать
le mal — боль
tranquillement — спокойно
parce que — потому что
permettre — обѣщать.

Примѣчаніе. Обратите вниманіе на формы: 1) *dites*—lui и 2) *Que faisait*; первая — это повелительное наклоненіе отъ неправильнаго глагола — *dire* — говорить, вторая — это прошедшее несовершенное (Imparfait) отъ неправильнаго глагола — *faire* — дѣлать.

Повторительное упражненіе. I. Проспрягайте: 1) *s'en aller*. 2) *se repentir*. II. Въ первой фразѣ вѣсто един. числа поставьте множественное; въ третьей фразѣ поставьте вѣсто второго лица множ. числа первая лицо единствен. числа; въ 5-ой — вѣсто множ. числа — единственное; въ 6-ой — первое лицо вѣсто второго; въ 7-ой — множест. число вѣсто единственнаго; въ 11-ой вѣсто 3-ьяго лица — первое.

§ 55.

Неправильные глаголы II-го спряжения.

(Продолженіе).

2-ая группа. Къ ней относятся тѣ глаголы которые не имѣютъ—*iss*—передъ—*ons*, окончаніемъ 1-го лица множ. числа настоящаго времени, и потому не имѣютъ его (*iss*) и во всѣхъ временахъ производныхъ отъ *présent*. Отличіе этой группы отъ первой заключается въ томъ, что у глаголовъ первой группы послѣдняя буква корня выпускается въ нѣкоторыхъ формахъ, а у глаголовъ данной группы послѣдняя буква корня сохраняется.

Infinitif.	Présent de l'indic.	Passé défini.	Part. passé.
vêtir —одѣ- вать	je <i>vêts</i> , tu <i>vêts</i> , il <i>vêt</i> , п. <i>vêtons</i> , v. <i>vêtez</i> , ils <i>vêtent</i>	je <i>vêtis</i> , tu <i>vêtis</i> и т. д.	<i>vêtu</i>
fuir —убѣ- гать	je <i>fuis</i> , tu <i>fuis</i> , il <i>fuit</i> , п. <i>fuyons</i> , v. <i>fuyez</i> , ils <i>fuient</i>	je <i>fuis</i> , tu <i>fuis</i> и т. д.	<i>fui</i>

Точно такъ же, какъ—*fuir*, спрягается и *s'enfuir*—убѣгать.

3-ья группа. Къ ней относятся глаголы, не имѣющіе—*iss* передъ—*ons* (окончаніе 1-го лица мн. числа *présent de l'indicatif*), притомъ имѣющіе *passé défini* на—*us* и *participe passé*—на—*u*. Кромѣ того—*ci* неопредѣленнаго наклоненія выпускается въ *futur* и *conditionnel*.

Къ этой группѣ, такимъ образомъ, относится глаголь **courir**—бѣжать и всѣ глаголы, сложные съ нимъ: *accourir*—прибѣгать, *concourir*—содѣйствовать, *discourir*—разговаривать, *encourir*—подвергаться, *parcourir*—обѣзжать, *recourir*—прибѣгать и *secourir*—полагать.

Infinitif.	Présent de l'indic.	Passé défini.	Part. passé.
courir —бѣ- жать	je <i>cours</i> , tu <i>cours</i> , il <i>court</i> , п. <i>courons</i> , v. <i>courez</i> , ils <i>courent</i>	je <i>courus</i> , tu <i>cou- rus</i> , il <i>courut</i> , nous <i>courûmes</i> и т. д.	<i>couru</i>

futur: je *courrai*, tu *courras* и т. д.

conditionnel: je *courrais*, tu *courrais* и т. д.

4-ая группа. Къ ней относятся всѣ тѣ глаголы, которые въ настоящемъ времени изъявительнаго наклоненія (*présent de l'indicatif*) спрягаются по образцу перваго спряженія. Притомъ эту группу можно разбить на двѣ подгруппы.

Къ первой подгруппѣ относятся всѣ глаголы на *frir* и *vrir*, имѣющіе второй особенностью то, что *participe passé* у нихъ оканчивается на—*ert*.

Ко второй подгруппѣ относятся глаголы на—*illir*, имѣющіе второй особенностью то, что они и въ *futur* и *conditionnel* спрягаются по 1-му спряженію, т.-е мѣняють—«i» передъ «r» на—«e».

Infinitif.	Présent de l'indic.	Passé défini.	Part. passé.
offrir —предлагать	j' <i>offre</i> , tu <i>offres</i> , il <i>offre</i> , nous <i>offrons</i> , v. <i>offrez</i> , ils <i>offrent</i>	j' <i>offris</i> , tu <i>offris</i> и т. д.	<i>offert</i>
couvrir —покрывать	je <i>couvre</i> , tu <i>couvres</i> , il <i>couvre</i> , n. <i>couvrons</i> , v. <i>couvrez</i> , ils <i>couvrent</i>	je <i>couvris</i> , tu <i>couvris</i> и т. д.	<i>couvert</i>
cueillir —срывать	je <i>cueille</i> (кюэЙ), tu <i>cueilles</i> (кюэЙ), il <i>cueille</i> (кюэЙ), n. <i>cueillons</i> (кюэЙо ^н), v. <i>cueillez</i> (кюэЙе), ils <i>cueillent</i> (кюэЙ)	je <i>cueillis</i> (кюэЙ), tu <i>cueillis</i> и т. д.	<i>cueilli</i>
Futur: je <i>cueillerai</i> , tu <i>cueilleras</i> и т. д.			
Conditionnel: je <i>cueillerais</i> , tu <i>cueillerais</i> и т. д.			

Къ этой же группѣ относятся глаголы: *souffrir*—страдать *ouvrir*—открывать, *decouvrir*—открывать, *recouvrir*—покрывать, *accueillir* (аккюэйр)—принимать, *recueillir* (рэкюэйр)—собирать. Сюда же относятся и глаголы *assaillir*—нападать и *tressaillir*—трепетать, но они имѣють *futur* и *conditionnel*—правильно, т.-е. не мѣняють конечное *ir* на *er*.

Упражненіе.

1) Cueillez-moi un bouquet de vos fleurs! (КюэЙе-муа р^н букэ дэ во флёр!). 2) Vous fuyez toujours l'occasion de toucher à vos précieuses fleurs! 3) Mon oncle est parti pour la campagne (Мо^но^нкль

э парті пур ла кампань); 4) il a offert de donner de l'argent à ceux qui sont pauvres. 5) Le vent coulis est très fort, parce qu'on a ouvert la porte et la fenêtre (Лэ ва^а куліз^э трэ фор, парс к'о^а а увэр ла порт э ла фэвэтр). 6) Je me vêts toujours bien. 7) Cet élève se repent de sa conduite (Сэт^элэв сэ рэпá дэ са ко^адүйт). 8) Entrons dans le jardin; 9) la porte en est ouvert (ла порт а^а э-т-увэр). 10) Nous y cueillerons des fleurs, pour en faire une couronne. 11) Mais prends garde, mon enfant (Мэ пра^а(д) гард, мо^аа^афа^а); 12) en courant si vite tu puis tomber dans cet étang. 13) Si je tombais dans l'eau, je suis persuadé, que tu accourrais à mon secours (Си жэ томбэ дан л'о жэ сій пэрсядэ кэ тій аккуррэ а мо^а сэкур). 14) Mais le temps va changer, le ciel se couvre; 15) rentrons avant d'être assaillis par l'orage (ра^атро^а ава^а д'этр ассайй пар л'орáж). 16) Eraminondas refusa une somme considérable qui lui était offerte par le roi des Perses. 17) Si le malade ne va pas mieux, envoyez chercher le médecin! (Си лэ малáд нэ ва па мьэ, а^авуаé шэршэ лэ мэдэсэ^а). 18) J'ai rencontré votre soeur en m'en allant. 19) Regardez comme le ciel est rouge du côté de l'orient, le soleil va se lever (Рэгардэ комм лэ сьель э руж дій котэ дэ л'орáа лэ солэй ва сэ лэвэ).

L'occasion (окказыбн) — случай
toucher (á) (тушэ) — срывать
précieux, se (прэсіэ, прэсіэз) — драгоценный, ая
la campagne — деревня
le vent coulis — сквозной вѣтеръ
la conduite — поведение
entrer (а^атрé) — входить
la couronne (курбн) — вѣнецъ, вѣнокъ
prendre garde — остерегаться
vite — скорый, скоро
l'étang (этá^а(ж)) — прудъ
persuader — быть увѣреннымъ

le secours — помощь
le temps — погода, время
changer — мѣнять, измѣняться
le ciel — небо
rentrer — уходить
avant de — прежде чѣмъ
l'orage — буря
refuser — отказываться
la somme (сomm) — сумма
considerable (ко^асидэрабль) — значительный
rencontrer (ра^ако^атрé) — встрѣчать
l'orient — востокъ
le soleil — солнце.

Ключъ къ курсу французскаго языка.

§ 52.

La pluie.

Un marchand revenait de la foire; il était à cheval, et derrière lui se trouvait sa valise remplie d'argent. La pluie tombait avec violence et le bonhomme était mouillé jusqu'aux os. C'est pourquoi il était fort mécontent et murmurait de ce que. Dieu lui donnait un si mauvais temps pour son voyage.

Bientôt il arriva dans une épaisse forêt et pensa mourir de frayeur, en voyant un brigand qui se tenait au bord du chemin. Celui-ci le coucha en joue avec son fusil et voulut faire feu. Mais la poudre ayant été mouillée par la pluie, le coup ne partit point, et le marchand donnant de l'éperon à son cheval, parvint à s'échapper heureusement.

Quand il se vit en sûreté, il dit en lui-même: «Combien j'avais tort de ne pas supporter patiemment la pluie comme un bienfait de la Providence! Si le temps eût été sec et beau, je serais mort, et je nagerais dans mon sang, à l'heure qu'il est; mes enfants attendraient en vain mon retour. La pluie qui me faisait murmurer vient à la fois de me sauver la vie et de me conserver mon bien».

Дождь.

Торговец возвращался съ ярмарки; онъ былъ на лошади, и сзади него находился его чемоданъ, наполненный деньгами. Дождь падалъ (шелъ) сильно, и человекъ былъ промоченъ до костей. Поэтому онъ былъ очень недоволенъ и ропталъ на то, что Богъ далъ ему такую дурную погоду для его путешествія. Вскорѣ онъ пріѣхалъ въ густой лѣсъ и думалъ, что умереть отъ страха, увидѣвъ (т. к. увидѣлъ) разбойника, находившагося на краю дороги. Этотъ прицѣлился въ него изъ своего ружья и хотѣлъ выстрѣлить. Но, такъ какъ порохъ былъ подмоченъ дождемъ, — выстрѣла не послѣдовало; купецъ далъ шпоры своей лошади, и ему удалось счастливо убѣжать. Когда онъ (уже) жилъ (былъ) въ безопасности, онъ сказалъ самому-себѣ: «Какъ я былъ неправъ, что не переносилъ терпѣливо дождя, какъ дара Providѣнія! Если бы погода была суха и хороша, я былъ бы мертвъ и плавалъ бы въ своей крови въ данный моментъ (въ часъ, который есть); мои дѣти напрасно ожидали бы моего возвращенія. Дождь, который заставлялъ меня роптать, шелъ, чтобы одновременно и спасти мою жизнь и сохранить мое добро».

§ 53.

Le matelot.

Un matelot était prêt à s'embarquer sur un vaisseau qui partait pour les Indes. Un bourgeois, qui se croyait apparemment plus sage que ce marin, lui dit: «Mon ami, où est-il mort ton père?» — Dans un naufrage, —repondit le matelot. «Et ton grand-père?» — Comme il allait à la pêche s'éleva une tempête si furieuse, qu'il fut submergé avec sa barque. — «Et ton bisaïeul?» — Il périt aussi dans un navire, qui se brisait contre un écueil. — «Comment donc, dit le bourgeois, oses-tu aller sur mer, lorsque tous tes ancêtres y ont périés? Il faut que tu sois bien téméraire». — Monsieur, le philosophe, dit le matelot, faites moi aussi le plaisir: dites-moi où votre père est mort? — «Fort doucement dans un lit.» — Et vos ancêtres? — «De la même manière, très tranquillement dans leur lit.» — Ah! monsieur philosophe, dit le matelot, comment osez-vous vous mettre au lit, lorsque tous vos ancêtres y sont morts?

§ 54.

Упражненіе.

1) Въ моихъ путешествіяхъ я посѣтилъ Парижъ и Лондонъ; теперь я иду (отправляюсь) въ Вѣну. 2) Пойди въ мою комнату, мой милый (маленькій) другъ! 3) Если бы вы прошли черезъ дворъ, вы прислали бы мнѣ вашего брата. 4) Мой отецъ сейчасъ отправится. 5) Выйдите и позовите дворника. 6) Отправляетесь ли вы (сегодня) вечеромъ? 7) Нѣтъ, въ этотъ вечеръ я не отправлюсь. 8) Я хочу сейчасъ послать вамъ вашего слугу. 9) Скажите ему, я васъ прошу, чтобы онъ пошелъ отнести это письмо на почту. 10) Что дѣлалъ вашъ братъ, когда мы были у васъ? 11) Онъ спалъ, т. к. онъ провелъ очень дурную ночь. 12) Правда ли, что этотъ человекъ лжетъ? 13) Моя мать часто наказывала мою сестру, которая часто лгала, когда была маленькой. 14) Гдѣ служить этотъ человекъ? 15) Онъ чиновникъ въ министерствѣ. 16) Пойдете ли вы въ этотъ (сегодня) вечеръ къ моему кузену? 17) Я чувствую себя нехорошо. 18) Не думайте о вашей боли и спокойно выходите. 19) Почему вы уже уходите? 20) Потому что вы позволили, чтобы мы ушли, когда кончится нашъ послѣдній урокъ.

Повторительное упражнение.

I. 1) Infin. — s'en aller.

Part. passé — s'en allé. **Part. présent** — s'en allant.

Indicatif: Présent — je m'en vais, tu t'en vas, il s'en va, nous nous en allons, vous vous en allez, ils s'en vont. **Imparfait** — je m'en allais, tu t'en allais... **Passé défini** — je m'en allai, tu t'en allas... **Passé indéfini** — je m'en suis allé, tu t'en es allé, il s'en est allé... **Passé antérieur** — je m'en fus allé, tu t'en fus allé... **Futur absolu** — je m'en irai, tu t'en iras... **Futur antér.** — je m'en serai allé, tu t'en seras allé...

Conditionnel: Présent — je m'en irais, tu t'en irais... **Passé** — je m'en serais allé, tu t'en serais allé...

Impératif: Va-t-en, allons-nous-en, allez-vous-en.

Subjonctif: Présent — Que je m'en aille... que tu t'en ailles... **Passé** — que je m'en sois allé, que tu t'en sois allé... **Imparfait** — que je m'en allasse, que tu t'en allasses... **Plus-que-parfait** — que je m'en fusse allé, que tu t'en fusses allé...

2) Infin. — se repentir.

Participle: Présent — repentant. **Passé** — repenti.

Indicatif: Présent — je me repens, tu te repens, il se repent, nous nous repen-tons, v. v. repentez, ils se repentent. **Imparfait** — je me repétais... **Passé défini** — je me repentis, tu te repentis... **Passé indéfini** — je m'ai repenti, tu t'as repenti... **Plus-que-parfait** — je m'avais repenti... **Passé antér.:** — je m'eus repenti... **Futur abs.:** — je me repentirai... **Futur antér.** — je m'aurai repenti... **Conditionnel: Présent** — je me repentirais... **Passé** — je m'aurais repenti...

Impératif: repens, repentons, repentez.

Subjonctif: Présent — que je me repente, que tu te repentes... **Passé** — que je m'aie repenti, que tu t'aies repenti... **Imparfait** — que je me repentisse, que tu te repentisses... **Plus-que-parfait** — que je m'eusse repenti, que tu t'eusses repenti...

II. 1) Dans notre voyages nous avons visité Paris et Londres. 3) Si j'allais par la cour, je t'enverrais mon frère. 5) Sors et appelle le portier. 6) Partons-nous ce soir? 7) Non, ce soir nous ne partirons pas. 11) Je dormais car j'avais passé une fort mauvaise nuit.

§ 55.

Упражнение.

1) Сорвите мнѣ букетъ изъ вашихъ цвѣтовъ. 2) Вы всегда избѣгаете случая трогать (срывать) ваши драгоценные цвѣты. 3) Мой дядя отправился въ деревню. 4) Онъ предложилъ дать деньги тѣмъ, которые бѣдны. 5) Сквозной вѣтеръ очень силенъ, потому что открыли дверь и окно. 6) Я всегда одѣваюсь хорошо. 7) Этотъ ученикъ раскаивается въ своемъ поведеніи. 8) Войдемъ въ садъ. 9) Дверь открыта. 10) Мы тамъ сорвемъ цвѣты, чтобы сдѣлать вѣнокъ. 11) Но остерегайся, мое дитя! 12) такъ какъ ты бѣжишь такъ скоро, то ты можешь упасть въ этотъ прудъ. 13) Если бы я упалъ въ воду, то, я увѣренъ, ты прибѣжалъ бы ко мнѣ на помощь. 14) Но погода сейчасъ переменится, небо заволакивается (покрывается); 15) уйдемъ, прежде чѣмъ (быть захвачены) насъ захватитъ буря. 16) Эпаминондъ отказался отъ значительной суммы, которая ему была предложена царемъ персовъ. 17) Если больной не чувствуетъ себя лучше, то посылайте найти врача. 18) Я встрѣтилъ вашу сестру, когда ушелъ. 19) Смотрите, какъ небо красно въ восточной сторонѣ; солнце сейчасъ поднимется.

Русская исторія.

Царствованіе Павла I.

Внутреннія дѣла.

(Продолженіе).

Въ 1797 г. были закрыты всѣ частныя типографіи и установлена строжайшая цензура для книгъ; далѣе, запрещенъ былъ ввозъ не только иностранныхъ книгъ, но и нотъ. Русскимъ подданнымъ было запрещено выѣзжать за границу; иностранцевъ пускали въ Россію только по особому высочайшему разрѣшенію. Обученіе русской молодежи въ «иностранныхъ училищахъ» также было запрещено (тогда же курляндское, эстляндское и лифляндское дворянство получило право устроить университетъ въ избранномъ имъ самомъ мѣстѣ). Наконецъ, Павелъ запретилъ даже носить костюмы и шляпы по французской модѣ. Всѣ тѣ, кто былъ заподозрѣнъ Павломъ въ революціонномъ образѣ мыслей, подвергались жестокимъ гоненіямъ; ссылались въ Сибирь и были посажены въ тюрьму часто совершенно невинные. Вотъ почему царствованіе Павла получило названіе «царства страха».

Характеръ императора Павла дѣлался все тяжелѣе и тяжелѣе. Одна Марія Ѳеодоровна могла сдерживать гнѣвные выходки своего мужа. Но въ 1798 году Павелъ рѣзко измѣнилъ свое отношеніе къ семьѣ, пересталъ поддаваться успокаивающему вліянію Маріи Ѳеодоровны и началъ рѣзко проявлять недоброжелательность въ отношеніи своихъ сыновей, Александра и Константина. Поведеніе императора становилось явно болѣзненнымъ. Многіе придворные начали опасаться какихъ-либо серьезныхъ шаговъ Павла противъ династіи.

Нѣкоторые изъ придворныхъ составили заговоръ подъ руководствомъ графа Палена, Петербургскаго военнаго губернатора. Заговорщики рѣшили устранить и отдать въ опеку Александру больного Павла; такъ они думали спасти династію и государство. 11 марта 1801 года они явились въ новый дворецъ—Михайловскій замокъ—и указали императору на необходимость отказаться отъ престола. Павелъ пришелъ въ страшное раздраженіе и такъ разгнѣвался на пришедшихъ къ нему, что тѣ въ запальчивости лишили его жизни. Такимъ образомъ, въ 1801 году неожиданно окончилось царствованіе Павла I.

Внѣшняя политика и Суворовскіе походы.

Такъ какъ Павелъ считалъ необходимымъ дать своимъ подданнымъ „прекрасное и желаемое ими отдохновеніе“ отъ всякихъ войнъ царствованія Екатерины, то онъ прежде всего по вступленіи на престолъ прекратилъ войну съ Персіей. Затѣмъ, Павелъ I издалъ распоряженіе о приостановленіи военныхъ приготовленій про-

тивъ Франціи, совершенно отмѣнили рекрутскій наборъ, распустилъ по домамъ уже набранныхъ рекрутъ и возвратилъ сельскимъ магазинамъ хлѣбъ, который былъ взятъ для войска. Но обстоятельства вынудили Павла отказаться отъ мирной политики.

Дѣло въ томъ, что въ его царствованіе французы подъ предводительствомъ своего знаменитаго полководца Наполеона совершали одно крупное завоеваніе за другимъ. Въ завоеванныхъ земляхъ они вводили новые, республиканскіе порядки, чѣмъ подрывали авторитетъ европейскихъ монархическихъ державъ.

Французы успѣли разгромить Австрію, завоевали Голландію, Бельгію, Швейцарію и огромную часть Италіи, захватили Ионическіе острова, начали готовиться къ покоренію Египта, оказали покровительство польскимъ эмигрантамъ и рѣшили поддержать возстаніе ирландцевъ противъ англичанъ; кромѣ того, явились слухи, что Наполеонъ намѣренъ воевать съ Россіей.

Такимъ образомъ, Франція дѣлалась опасной не только, какъ очагъ революціи, но и какъ завоевательная сила. Все это побудило Павла войти въ союзъ съ Англіей, Австріей, Турціей и Неаполитанскимъ королевствомъ. Образовалась, такимъ образомъ, коалиція пяти европейскихъ державъ (1798), поставившая себѣ цѣлью борьбу съ революціонной Франціей ¹⁾.

Надъ русскимъ флотомъ, отправленнымъ противъ французовъ черезъ Черное и Средиземное моря, былъ назначенъ начальникомъ адмиралъ *Θ. Ушаковъ*.

Русская эскадра соединилась съ турецкою, возвратила Ионическіе острова и одержала нѣсколько побѣдъ надъ французами на Неаполитанскомъ побережьи (1798—1799). Въ это время готовилась сухопутная война противъ французовъ въ сѣверной Италіи. Австрійцы, начавшіе эту войну, настояли на томъ, чтобы предводителемъ русскаго войска былъ назначенъ Суворовъ. Павелъ принужденъ былъ вызвать великаго полководца изъ мѣста его ссылки и отправить въ Италію къ русскимъ войскамъ (до тѣхъ поръ Суворовъ, сосланный въ Коячанское за несочувствіе военнымъ реформамъ Павла и даже лишенный права носить мундиръ, находился въ бездѣйствіи).

Въ 1799 году начался знаменитый „итальянскій походъ“ *Суворова*.

Планъ Суворова былъ таковъ, чтобы, овладѣвъ сѣверной Италіей, вступить во Францію. Изъ Вероны, куда пріѣхалъ Суворовъ, онъ двинулъ войска на западъ, вверхъ по теченію р. По. Черезъ полтора мѣсяца вся сѣверная Италія съ городами Миланомъ и Туринномъ была очищена отъ французовъ. Французская армія была окончательно разбита при р. *Адда*, послѣ чего должна была укрыться за г. Генуей. Французы, предводительствуемые генераломъ Морб, ждали помощи изъ южной Италіи, гдѣ въ то время находилась другая часть французской арміи подъ предводительствомъ генерала Макдональда. Генералъ Макдональдъ двинулся изъ южной Италіи на помощь генералу Морб, но былъ перехваченъ Суворовымъ на берегахъ р. *Трѣбии*. Произошла битва, которая тяну-

¹⁾ Кромѣ того, что французы оказывали покровительство польскимъ эмигрантамъ, они овладѣли островомъ Мальтою, который находился подъ покровительствомъ Павла. Это и послужило причиной разрыва между Франціей и Россіей.

лась три дня; въ результатѣ, генераль Макдональдъ долженъ былъ повернуть обратно. Французское правительство приписало неудачи своего войска неумѣлости генерала Моро и прислало на смѣну ему молодого генерала Жубера. Жуберъ двинулся со своей арміей отъ Генуи на сѣверъ, думая совершить наступленіе на Суворова. Но Суворовъ не далъ ему это сдѣлать, такъ какъ совершенно неожиданно напалъ на французское войско при городкѣ *Нови* (лежащемъ между горами, изъ-за которыхъ шли французы, и равниной). Жуберъ былъ совершенно разбитъ и самъ палъ въ битвѣ. Суворовъ готовъ былъ теперь двинуться во Францію, но обстоятельства помѣшали ему осуществить свой планъ.

Выше мы уже сказали, что Суворовъ былъ призванъ начальствовать надъ русскими и австрійскими войсками по настоятельному желанію австрійскаго двора. Когда Суворовъ прибылъ изъ Кончанскаго въ Петербургъ передъ тѣмъ, какъ отправился въ Итальянскій походъ, то произвелъ на Павла такое неотразимое впечатлѣніе своимъ сильнымъ духомъ, что получилъ полную свободу дѣйствій: «веди войну по своему, какъ умѣешь». Австрійскій императоръ Францъ также предоставилъ полную самостоятельность на театрѣ войны русскому полководцу, возведенному въ санъ австрійскаго фельдмаршала. Но это оказалось только словами. Въ дѣйствительности же, австрійскій дворъ началъ вмѣшиваться въ распоряженія Суворова и дѣлать ему указанія. Вѣнскій придворный совѣтъ (гофкригсратъ) также не могъ примириться съ самостоятельностью Суворова и пожелалъ направить военную дѣятельность русскаго полководца по иному пути. Когда Суворовъ очистилъ себѣ дорогу во Францію и рѣшилъ вступить въ ея предѣлы (все европейскія державы были восхищены геніальной дѣятельностью Суворова, особенно же послѣ побѣды при Нови; вѣнскій же кабинетъ, нелѣпо придираясь къ русскому полководцу, объявилъ эту самую побѣду «безцѣльной»), австрійскій гофкригсратъ, заручившись согласіемъ Павла, распорядился о томъ, чтобы въ Италіи остались одни только австрійскія войска, а русскія двинулись изъ Италіи въ Швейцарію. Въ это время въ Швейцаріи находились австрійскія войска подъ предводительствомъ эрцгерцога Карла. Но какъ только Карлъ узналъ о приближеніи Суворова, онъ сейчасъ же покинулъ Швейцарію, несмотря на то, что долженъ былъ дожидаться прихода всеѣхъ русскихъ войскъ (Карлъ посѣбшилъ занять Италію). Такимъ образомъ, австрійцы оказались очень ненадежными союзниками. Русскій корпусъ генерала *Римскаго-Корсакова* остался въ Швейцаріи въ совершенно беззащитномъ положеніи. Его-то и засталъ тамъ фельдмаршалъ Суворовъ со своей арміей. Павелъ былъ возмущенъ такимъ поведеніемъ союзниковъ и сообщилъ въ Вѣну объ отдѣленіи русскихъ войскъ отъ австрійскихъ, при чемъ писалъ туда:.... «Для низложенія врага... необходимы между союзниками единомудіе, правдивость и въ особенности искренность».

Положеніе Суворова и Римскаго-Корсакова оказалось прямо отчаяннымъ, такъ какъ силы врага—французовъ,—занявшихъ всю Швейцарію, были очень велики. Въ то же время австрійцы, оставшіеся въ Италіи безъ Суворова, начали терпѣть пораженія отъ французовъ, и Италія постепенно возвращалась подъ власть Франціи. Такимъ образомъ, австрійскій гофкригсратъ оказалъ самой Австріи очень плохую услугу.

Встрѣча Суворова съ Римскимъ-Корсаковымъ должна была произойти въ *Шенгъ*, къ которому можно было пробраться только черезъ *С.-Готардъ*, охраняемый французами. Суворовскимъ солдатамъ пришлось карабкаться почти по отвѣснымъ скаламъ, отражая атаки французовъ. Въ концѣ концовъ, они достигли снѣжной вершины *С.-Готарда*. Спускаться было еще труднѣе, погибло много народу изъ-за страшной крутизны и въ борьбѣ съ французскими отрядами. Суворовъ продолжалъ идти, преслѣдуя врага. Наконецъ, *С.-Готардъ* былъ перейденъ,—Суворовъ вышелъ къ ущелью р. Рейса, гдѣ совершилъ со своей арміей знаменитый переходъ черезъ такъ называемый *Чортовъ Мостъ*, поднимавшійся на 75 футовъ надъ глубочайшей пропастью. Въ этомъ походѣ Суворовъ побѣдилъ не только природныя пре-

патствія, но одержалъ также нѣсколько блестящихъ побѣдъ надъ французами. Дойдя до Фирвальдштетскаго озера, Суворовъ узналъ, что Римскій-Корсаковъ разбитъ французами при Швицѣ и его отрядъ отброшенъ на сѣверъ. Французы съ генераломъ Массенъ во главѣ ждали въ Швицѣ знаменитаго Суворова съ тѣмъ, чтобы запереть его въ горахъ и взять въ плѣнъ. Состояніе войска Суворова было ужасно: оборванное, голодное и измученное труднымъ переходомъ и постоянными битвами. Поэтому дальнзоркій полководецъ, желая спасти свою армію и сознавая бесплодность могущихъ быть причисленными жертвъ, рѣшилъ не идти къ Швицу и повернулъ вправо, къ Боденскому озеру.

Швейцарскій походъ Суворова поразилъ даже враговъ его (французскій генералъ Массена говорилъ: „Я отдалъ бы всѣ свои кампаніи за Швейцарскій походъ Суворова“). Въ этомъ походѣ прославились подчиненные Суворову генералы *Баграціонъ* и *Розенбергъ*. Императоръ Павелъ вознаградилъ великаго Суворова чиномъ генералиссимуса россійскихъ войскъ (въ 1800 году). Это произошло незадолго до смерти знаменитаго русскаго полководца.

Суворовъ своимъ Швейцарскимъ походомъ добился только того, что не потерпѣлъ ни одного пораженія и спасъ отъ гибели свою армію, но Швейцарія осталась въ рукахъ французовъ; въ этомъ были виноваты австрійцы, покинувшіе, какъ мы знаемъ, Швейцарію въ самый трудный моментъ. Мы уже говорили выше, что императоръ Павелъ разорвалъ свой союзъ съ Австріей (1800), которую справедливо считалъ виновницей неудачъ. Порвалъ онъ также союзъ и съ Англіей, плохо помогавшей русскимъ войскамъ противъ французовъ въ Голландіи. Равнодушіе англійскаго правительства къ лишеніямъ и обидамъ русскихъ солдатъ въ Голландіи такъ раздражило Павла, что онъ началъ готовиться къ войнѣ съ англичанами. Съ Франціей же онъ заключилъ въ 1800 году миръ.

Для борьбы съ Англіей русскій императоръ заключилъ новый союзъ съ Пруссіей (съ ней же онъ соединился противъ прежней союзницы Австріи), Швеціи и Даніи. Затѣмъ началъ готовиться къ походу на англійскія владѣнія въ Индію; съ этой цѣлью онъ отправилъ донское казачье войско въ Оренбургъ. Но въ разгарѣ этихъ приготовленій императора Павла постигла смерть. Казаки были возвращены.

Послѣ заключенія мира (1800) между Франціей и Россіей французскій консулъ Наполеонъ Бонапартъ освободилъ русскихъ плѣнныхъ безъ всякихъ условій и далъ имъ на дорогу все необходимое, чѣмъ оказалъ большое вниманіе и любезность по отношенію къ Россіи.

Время императора Александра I Благословеннаго.

Воспитаніе императора Александра I и начало его царствованія.

Императоръ Александръ родился въ 1777 году отъ брака императора Павла и второй супруги его вюртембергской принцессы Маріи Ѳеодоровны; онъ былъ у нихъ старшимъ сыномъ.

Вскорѣ послѣ появленія Александра на свѣтъ императрица Екатерина взяла его себѣ на воспитаніе (какъ это сдѣлала императрица Елисавета съ ея сыномъ Павломъ). Екатерина очень полюбила своего внука; она считала его очень красивымъ и одареннымъ ребенкомъ (она его называла «мой Александръ»). Первоначальное физическое воспитаніе было поставлено такъ, чтобы ребенокъ закалялся и привыкалъ къ простому образу жизни. Екатерина рассчитывала сдѣлать Александръ

своимъ преемникомъ, поэтому хотѣла дать ему воспитаніе и образованіе въ духѣ своего времени (Джона Локка и Жана-Жака Руссо).

Попечителемъ Александра она назначила генерала *Н. И. Салтыкова*, а руководителемъ всѣхъ учебныхъ занятій—образованнаго швейцарца *Фридриха-Цезаря Лагарпа*. Императрица сама набросала планъ воспитанія, составила азбуку для своего внука, нѣсколько книжекъ для первоначальнаго чтенія и указала Лагарпу воспитывать своего любимца «по законамъ разума и въ принципѣ добродѣтели».

Лагарпъ, человѣкъ очень образованный, умный и либеральный, близко сошелся съ своимъ воспитанникомъ и подчинилъ его своему благотѣльному вліянію (Александръ говорилъ впоследствии: «Безъ Лагарпа не было бы Александра... Лагарпа я люблю и почитаю, какъ только благотѣля любить и чтить можно»). Александръ привязался къ Лагарпу и не измѣнялъ своей привязанности въ теченіе всей послѣдующей жизни.

Лагарпъ внушалъ своему питомцу, что правитель долженъ быть прежде всего честнымъ человѣкомъ и просвѣщеннымъ гражданиномъ, и на примѣрахъ исторіи, которой особенно серьезно занимался съ Александромъ, показывалъ, какъ пагубна гордость, какъ вредны придворные лстецы и какъ необходимы простота въ частной жизни государя и отсутствіе пышности при дворѣ. Будучи республиканцемъ, Лагарпъ внушалъ Александру отвращеніе къ деспотизму и произволу и въ то же время прививалъ любовь къ политической свободѣ и равенству. Проникшись этими идеями, молодой Александръ мечталъ объ обновленіи политическаго строя Россіи. (Несмотря на то, что самъ Лагарпъ былъ республиканцемъ, онъ указывалъ Александру на положительныя стороны и ограниченной монархіи, а не только республики).

Лагарпъ далѣе развивалъ въ Александрѣ отвращеніе къ рабству (крѣпостному праву), любовь къ простому народу и уваженіе къ человѣку. Александръ вѣстѣ съ тѣмъ, подъ вліяніемъ Лагарпа и подчиняясь духу того времени, слѣдилъ за литературой, благодаря которой усвоилъ сентиментальные вкусы, мягкость манеръ и обращенія.

Юный Александръ всегда былъ добрѣ, веселѣ, вѣжливѣ, чѣмъ прельщалъ всѣхъ окружающихъ. Можно было подумать, что великій князь не знаетъ никакихъ заботъ и неурядицъ. Но это только казалось. Положеніе Александра было ложнымъ, такъ какъ Екатерина готовила изъ сына соперника отцу. Павелъ не могъ примириться съ близостью Александра къ бабушкѣ, притомъ враждебной къ нему. Александръ не хотѣлъ портить отношеній съ Павломъ, поэтому былъ съ нимъ очень мягокъ и вѣжливъ; такъ же держался онъ и съ бабушкой, которую любилъ. Что же происходило въ душѣ Александра, никто не зналъ, такъ какъ онъ никогда не терялъ самообладанія, всегда былъ любезенъ и вѣжливъ доволенъ. Его поэтому часто называли «очаровательнымъ сфинксомъ».

Пребываніе Александра при дворѣ Екатерины не только создавало ложность въ его отношеніяхъ съ Павломъ и въ глубинѣ души дѣлало его несчастнымъ, но, кромѣ того, оказывало на юнаго великаго князя дурное вліяніе. Онъ видѣлъ необычайную придворную пышность, распущенные нравы, борьбу между бабушкой и отцомъ, т.-е. то, отъ чего его такъ предостерегалъ Лагарпъ. Въ царствованіе же отца онъ насмотрѣлся на всякія беззаконія и жестокости (писалъ Лагарпу изъ Петербурга, что тамъ „капралъ предпочитается человѣку образованному и полезному“). Поэтому его тянуло къ частной жизни.

Онъ мечталъ отречься отъ труднаго поприща правителя и поселиться съ женой на берегахъ Рейна, гдѣ бы онъ могъ жить спокойно частнымъ человѣкомъ, наслаждаясь своимъ счастьемъ въ кругу друзей и въ изученіи природы (такъ говорилъ самъ Александръ).

15-ти лѣтъ образованіе Александра было прервано, благодаря желанію Екатерины женить его. Онъ женился на принцессѣ баден-

ской *Луизы*, принявшей имя *Елисаветы Алексеевны*. Вслѣдствіе непродолжительности образованія принципы Александра, воспитанные въ немъ Лагарпомъ, не успѣли пріобрѣсти достаточно твердости и устойчивости, а дурныя вліянія двора Екатерины и царствованія Павла, наоборотъ, получили большую силу, что сказалось впослѣдствіи.

12 марта 1801 года Александръ I вступилъ на престолъ и объявилъ манифестъ о смерти своего отца, поразившей своей неожиданностью его и близкихъ.

Александръ получилъ извѣстіе о кончинѣ Павла въ Михайловскомъ замкѣ, изъ котораго переѣхалъ въ Зимній дворецъ. Въ томъ же манифестѣ онъ заявлялъ: «Воспріема наследственный Императорскій Всероссійскій престолъ, воспріемлемъ купно и обязанность управлять Богомъ намъ врученный народъ по законамъ и по сердцу въ Божѣ почитающей Августѣйшей бабки нашей Государыни Императрицы Екатерины Великія, коея память намъ и всему отечеству вѣчно пребудетъ любезна, да, по Ея премудрымъ наставленіямъ шествуя, достигнемъ вознести Россію на верги славы...»

Другими словами, онъ обѣщалъ управлять государствомъ «по законамъ и сердцу» Екатерины, по ея «премудрымъ наставленіямъ шествуя» и совершенно не идти по слѣдамъ своего отца. Воспрянули всѣ желавшіе блага отечеству и цѣнившіе просвѣщенный вѣкъ Екатерины (одинъ современникъ рассказываетъ, что какъ только узнали о вступленіи на престолъ Александра, «всѣ почувствовали какой-то нравственный просторъ, взгляды сдѣлались у всѣхъ благосклоннѣе, поступъ смѣлѣе, дыханіе свободнѣе»). Мы уже выше говорили, что Александръ производилъ чарующее впечатлѣніе своею добротою, любезностью, красотою; къ этому прибавилась грусть о неожиданно скончавшемся отцѣ—благодаря всему этому Александра сразу окружили общимъ поклоненіемъ и даже дали ему названіе «ангела», которое осталось за нимъ до самой смерти въ средѣ его родныхъ и близкихъ.

Александръ I тотчасъ же послѣ изданія манифеста доказалъ на дѣлѣ свое осужденіе предшествовавшему царствованію. Такъ, онъ отмѣнилъ всѣ распоряженія, стѣснявшія свободу частныхъ лицъ (разрѣшилъ—открывать типографіи, отправляться за границу, ввозить оттуда въ Россію книги и ноты и т. д.), возстановилъ жалованныя грамоты 1785 года, возвратилъ изъ ссылки и освободилъ изъ-подъ ареста нѣсколько тысячъ лицъ, невинно пострадавшихъ въ царствованіе Павла.

Интимный комитетъ.

Первое время во главѣ управленія Александръ I поставилъ Екатерининскихъ чиновниковъ—*Троичинскаго*, *Завадовскаго*, *Державина* и др.

Графа же Палена, главы заговора противъ Павла, пытавшагося подчинить молодого государя своему вліянію, онъ деликатно устранилъ отъ дѣлъ управленія («по болѣзни»).

Онъ составилъ кружокъ изъ своихъ близкихъ друзей, либеральныхъ и мечтавшихъ вмѣстѣ съ Александромъ о переустройствѣ Россіи. Эти друзья были: графъ *Кочубей*, *Новосильцевъ*, графъ *Стрѣгановъ*, князь *Адамъ Чарторыйскій*. Они собирались во дворцѣ неофициально, частнымъ кружкомъ и во главѣ съ государемъ дружески обсуждали важные государственные вопросы. Такъ какъ Александръ

однажды въ шутку назвалъ свой кружокъ „Комитетомъ общественнаго спасенія“ (такъ во время революціи во Франціи называлось одно революціонное французское учрежденіе), а бесѣды велись въ немъ неформально, интимно, то кружокъ получилъ названіе „интимнаго комитета“.

Графъ П. А. Строгановъ взялся вести дневникъ засѣданій «интимнаго комитета», благодаря этому знаютъ, что тамъ происходило; иначе же эта сторона царствованія Александра I осталась бы совершенно неизвѣстной.

Первые годы царствованія Александра всѣ государственныя мѣропріятія исходили отъ этого негласнаго правительства, и это время было лучшимъ временемъ всего его царствованія. Сенатъ былъ восстановленъ, какъ высшее административное и судебное мѣсто въ имперіи (Екатерина умалила его значеніе созданіемъ учреждений на мѣстахъ).

Въ 1802 году Александръ уничтожилъ коллегіи, восстановленныя было императоромъ Павломъ. На ихъ мѣсто онъ создалъ *министерства* съ отвѣтственными министрами во главѣ.

Первоначально было образовано 8 министерствъ (военное, морское, иностранныхъ дѣлъ, внутреннихъ дѣлъ, юстиціи, финансовъ, коммерціи и народнаго просвѣщенія). Члены интимнаго комитета заняли въ нѣкоторыхъ вновь образованныхъ министерствахъ должности министровъ (напр., графъ Кочубей былъ назначенъ министромъ внутреннихъ дѣлъ, а графъ Строгановъ его товарищемъ).

Изъ министровъ образовался *Комитетъ министровъ*, который долженъ былъ обсуждать дѣла, касающіяся разныхъ вѣдомствъ, и вообще служить цѣли объединенія дѣятельности всѣхъ министерствъ.

Во главѣ каждого министерства, какъ мы уже сказали, былъ поставленъ отвѣтственный министръ. Такимъ образомъ, коллегіальное начало уступило мѣсто единоличному и началу отвѣтственности; другими словами, управленіе вѣдомствомъ было передано министру, при чемъ помогать ему должна была канцелярія и другія подчиненныя учрежденія. За всѣ ошибки долженъ былъ отвѣчать одинъ министръ.

Еще со смерти Петра Великаго начала чувствоваться потребность въ такомъ учрежденіи, которое бы предварительно обсуждало всѣ важнѣйшіе законопроекты и административныя распоряженія. Для удовлетворенія этой потребности Александръ рѣшилъ создать постоянное учрежденіе (при Аннѣ Іоанновнѣ былъ сначала Верховный Тайный Совѣтъ, затѣмъ Кабинетъ; при Екатеринѣ II и Павлѣ I съ этой цѣлью созывались экстренно временныя совѣщанія).

Александромъ I былъ учрежденъ постоянный Непремѣнный Совѣтъ изъ 12-ти членовъ (впослѣдствіи изъ него образовался Государственный Совѣтъ).

Екатерина II своимъ «Учрежденіемъ о губерніяхъ» внесла путаницу въ административный строй, особенно въ центральное управленіе государствомъ (вѣдь Екатерина большинство коллегій уничтожила и ихъ дѣла перенесла изъ Петербурга въ губерніи, въ разныя губернскія учрежденія; оставшіяся же коллегіи сами собою перешли въ вѣдѣніе отдѣльных лицъ, наиболѣе вліятельныхъ въ то время).

Александръ придалъ новый видъ центральнымъ правительственнымъ учрежденіямъ и внесъ порядокъ въ нихъ тѣмъ, что строго распредѣлилъ административныя дѣла по министерствамъ и ввелъ отвѣтственность министровъ.

Крестьянскій вопросъ занялъ нѣсколько засѣданій интимнаго комитета.

«Рабство» было признано зломъ, а русское «рабовладѣльческое» дворянство было объявлено «самымъ невѣжественнымъ, самымъ ничтожнымъ и въ отношеніи къ своему духу наиболѣе тупымъ».

Александръ искренне желалъ улучшенія быта крѣпостныхъ, но прекратить „рабство“ молодой государь и его совѣтники считали (для того времени) невозможнымъ. Результатомъ обсужденія крестьянскаго вопроса въ интимномъ комитетѣ былъ указъ Александра I о „вольныхъ хлѣбопашцахъ“ (1803 г.). Указъ этотъ разрѣшалъ помѣщикамъ отпускать на волю цѣлыя селенія или отдѣльныя семьи и давать имъ землю въ собственность на условіяхъ, которыя должны были вырабатываться обѣими заинтересованными сторонами. Утвержденіе этихъ условій принадлежало правительству; послѣ утвержденія освобожденные крестьяне становились *вольными хлѣбопашцами*. Александръ надѣялся, что этотъ указъ постепенно приведетъ къ уничтоженію крѣпостнаго права.

Но понятно, что имъ воспользовались немногіе помѣщики (въ сословіе вольныхъ хлѣбопашцевъ въ царствованіе Александра записалось всего только окле 50 тысячъ человѣкъ). Хотя практическіе результаты указа были невелики, но онъ имѣлъ то значеніе, что указалъ путь, по которому правительство должно было идти въ крестьянскомъ вопросѣ.

Интимный комитетъ просуществовалъ недолго (съ 1801 по 1803 годъ), всего два года.

Объяснялось это тѣмъ, что молодой государь убѣдился въ полной практической неподготовленности своихъ друзей, несмотря на все благородство и искренность ихъ стремленій.

Всѣ они были очень образованы и знали въ совершенствѣ государственное устройство наиболѣе передовыхъ европейскихъ государствъ. Новосильцевъ и Чарторыйскій долго жили въ Англіи, восхищались ея строемъ и мечтали о перенесеніи его въ Россію. Графъ Строгановъ былъ поклонникомъ французскаго государственнаго устройства (получилъ совершенно французское воспитаніе); онъ отличался удивительнымъ душевнымъ благородствомъ. Такъ же благороденъ былъ и графъ Кочубей, искусный дипломатъ и европеецъ въ полномъ смыслѣ этого слова.

Но всѣ они не знали Россіи русскаго народа и, какъ мечтатели, не были способны къ государственному и общественному переустройству.

Александръ сталъ все рѣже совѣщаться со своими друзьями и, наконецъ, совсѣмъ прекратилъ. Въ это время къ Александру приближается новое лицо—Михаилъ Михайловичъ *Сперанскій*.

Сперанскій.

Сперанскій былъ сыномъ простаго сельскаго священника. Образование получилъ въ петербургской „главной семинаріи“ (духовной академіи), въ которой и былъ оставленъ преподавателемъ нѣсколькихъ предметовъ. Въ то же время онъ сдѣлался частнымъ секретаремъ у князя А. Б. *Куракина*. Отъ Куракина и благодаря его протекціи Сперанскій получилъ службу въ канцеляріи сената (тогда онъ оставилъ преподаваніе въ духовной академіи). Всѣ обратили вниманіе на образованность, трудолюбіе и блестящія способности Сперанскаго (покидая педагогическую дѣятельность, Сперанскій очень горевалъ и надѣялся со временемъ вернуться, но надежды его не оправдались). Въ 1802 году, когда были образованы мини-

стерства, Сперанскій перешелъ въ министерство внутреннихъ дѣлъ, гдѣ сдѣлался ближайшимъ сотрудникомъ графа Кочубея. Императоръ Александръ I узналъ Сперанскаго въ 1806 году, когда графъ Кочубей заболѣлъ и сталъ посылать съ докладомъ къ государю своего сотрудника. Александръ, конечно, обратилъ вниманіе на выдающіяся способности Сперанскаго и приблизилъ его къ себѣ. Черезъ нѣкоторое время онъ поручилъ своему ближайшему сотруднику выработать планъ государственнаго преобразованія, надѣясь найти въ Сперанскомъ больше подготовленности, чѣмъ въ интимномъ комитетѣ. Въ то же время Сперанскій долженъ былъ руководить работами комиссіи законовъ, такъ какъ былъ назначенъ помощникомъ министра юстиціи. Кромѣ того, государь совѣтовался со Сперанскимъ по самымъ разнообразнымъ дѣламъ управленія, при чемъ талантливый работникъ умѣлъ облекать преобразовательныя намѣренія государя въ ясныя и стройныя проекты, которые и докладывалъ потомъ Александру. Такъ, въ теченіе четырехъ лѣтъ (1808—1812) Сперанскій работалъ безъ отдыха и перерыва.

Работа его была чрезвычайно плодотворна, такъ какъ онъ обладалъ тонкимъ и гибкимъ умомъ, основательными политическими знаніями, владѣлъ французскимъ и англійскимъ языками и, наконецъ, былъ очень краснорѣчивъ. Все это, вѣстѣ взятое, при колоссальномъ трудолюбіи дѣлало Сперанскаго идеаломъ чиновника.

Остановимся на планѣ государственнаго преобразованія, составленномъ Сперанскимъ. Сперанскій считалъ необходимымъ измѣнить не только государственный порядокъ, но и общественное устройство. На мѣсто прежнихъ сословій должны были стать «дворяне», «люди средняго состоянія» и «народъ рабочій», раздѣленные такъ по правамъ. Крѣпостное право упразднилось. Дворяне попрежнему имѣли право владѣть населенными землями и были свободны отъ обязательной службы (вообще все населеніе объявлялось граждански свободнымъ). Люди средняго состоянія должны были состояться изъ купцовъ, мѣщанъ и поселянъ, которые также имѣли право владѣть землями, но *ненаселенными*. Въ составъ рабочаго народа должны были войти крестьяне, мастеровые люди и слуги.

Государство, по этому проекту, предполагалось раздѣлить на губерніи, округа и волости, и въ нихъ ввести новый порядокъ управленія. Во главѣ государства долженъ былъ стать монархъ со своею «державною властью» и «государственный совѣтъ». Подъ ними должны были находиться власти законодательная, исполнительная и судебная. Волостью должна была управлять «волостная дума», которая составлялась каждое трехлѣтіе изъ всѣхъ землевладѣльцевъ данной волости. Депутаты изъ волостныхъ думъ всего округа должны были образовать «окружную думу», а депутаты отъ окружныхъ думъ всей губерніи—«губернскую думу». Депутаты всѣхъ губернскихъ думъ составляли «государственную думу», которая должна была стать законодательнымъ учрежденіемъ (такимъ образомъ волостныя, окружныя и губернскія думы были низшими ступенями законодательной власти). Государственная дума должна была собираться разъ въ годъ въ сентябрѣ мѣсяцѣ и обсуждать законы. Исполнительную власть, по плану Сперанскаго, предполагалось передать министерствамъ и подчиненнымъ имъ «губернскимъ правительствомъ» съ губернаторами во главѣ. Высшимъ судебнымъ мѣстомъ долженъ былъ остаться сенатъ («верховное судилище»), на мѣстахъ же должны были образоваться суды волостные, окружныя и губернскіе, подчиненные сенату.

Смыслъ (или, какъ его называлъ Сперанскій, «разумъ») всего новаго государственнаго порядка состоялъ въ томъ, чтобы, по словамъ Сперанскаго, «правленіе, доселе самодержавное, постановить и учредить на непрѣмѣяемомъ законѣ».

Императоръ одобрилъ проектъ Сперанскаго и рѣшилъ начать приводить его въ исполненіе съ 1810 года. 1-го января 1810 года

былъ открытъ преобразованный *Государственный Советъ*, который долженъ былъ *обсуждать* всѣ законопроекты. Государственнымъ секретаремъ при этомъ учрежденіи былъ назначенъ самъ Сперанскій. На этомъ Александръ остановился, такъ какъ его отношеніе къ плану Сперанскаго измѣнилось. Проектъ Сперанскаго остался только на бумагѣ.

Выше мы уже сказали, что одновременно съ составленіемъ проекта государственнаго преобразованія Сперанскій руководилъ работами „комиссіи законовъ“. Этой комиссіи было поручено составить сводъ законовъ изъ всѣхъ дѣйствующихъ и дополнить и исправить ихъ на основаніи общей теоріи законовѣдѣнія.

Сперанскій стоялъ за то, чтобы воспользоваться, какъ образцомъ, кодексомъ Наполеона, т.-е. французскимъ законодательствомъ. Подъ его влияніемъ комиссія просто многое заимствовала изъ французскаго кодекса. Вскорѣ былъ готовъ проектъ новаго уложенія (законы объ отношеніяхъ семейныхъ, наслѣдственныхъ, договорныхъ, о собственности, короче говоря, гражданскіе законы). Государственный советъ разсмотрѣлъ этотъ проектъ, который послѣ этого не былъ все-таки обнародованъ, такъ какъ его нашли слишкомъ поверхностнымъ и, главное, нерациональнымъ. Для Сперанскаго эта первая неудачная законодательная работа имѣла то значеніе, что дала ему большой юридическій опытъ (онъ имъ воспользовался въ слѣдующее царствованіе).

Какъ мы уже знаемъ, Сперанскій принималъ участіе и во многихъ другихъ государственныхъ дѣлахъ; такъ, онъ приводилъ въ порядокъ разстроенные государственные финансы, направлялъ дипломатическую дѣятельность (самъ государь знакомилъ его съ ней) и устраивалъ дѣла въ Финляндіи, незадолго до того захваченную русскими. Однимъ изъ полезныхъ дѣлъ Сперанскаго было измѣненіе и улучшеніе устройства министерствъ, введенныхъ въ началѣ царствованія Александра.

На основаніи предположеній Сперанскаго, въ 1811 году было издано «общее учрежденіе министерствъ», которое перераспредѣлило дѣла по министерствамъ и увеличило ихъ число до 11 (были прибавлены: министерство полиціи, путей сообщенія и государственный контроль).

Блестящая карьера Сперанскаго, его широкіе планы преобразованій многимъ не нравились. Тѣ, кого безпокоило первое, готовили противъ Сперанскаго интриги, другіе же изъ патріотизма, такъ какъ видѣли въ Сперанскомъ слѣпнаго поклонника всего французскаго и Наполеона *) въ частности, рѣшили мѣшать ему.

Представителемъ людей, патріотически настроенныхъ и противодѣйствовавшихъ Сперанскому, оказался И. М. Карамзинъ, талантливый и европейски образованный литераторъ, авторъ «Исторіи государства російскаго». Онъ составилъ записку «О древней и новой Россіи», въ которой осудилъ идеи Сперанскаго, и подалъ ее государю (Карамзинъ утверждалъ, что Сперанскій хочетъ необдуманно уничтожить старыя, русскіе порядки, чтобы такъ же необдуманно ввести новыя, французскіе). Сперанскій протестовалъ противъ обвиненія его въ пристрастія къ Франціи и Наполеону, но во всей его дѣятельности ясно чувствовалось французское влияніе.

Пока отношенія Александра и Наполеона не обострились, императоръ не обращалъ вниманія на нападки на Сперанскаго. Когда же стало очевидно нашествіе Наполеона на Россію, Александръ удалилъ отъ себя Сперанскаго, уволилъ его отъ должности государственнаго секретаря и, прислушавшись къ какому-то темному доносу, даже отправилъ его въ ссылку въ Нижній-Новгородъ, а оттуда

*) Сперанскаго считали сторонникомъ союза Россіи съ Наполеономъ.

въ Пермь (Сперанскій былъ возвращенъ изъ ссылки только въ концѣ царствованія Александра).

Такъ государственное преобразованіе не было совершено. Сначала виною этому была практическая неумѣлость интимнаго комитета, а затѣмъ—нерѣшительность самого императора (такъ какъ Сперанскій уже отвѣчалъ всѣмъ требованіямъ умѣлаго и опытнаго чиновника). Только центральныя учрежденія благодаря Сперанскому получили твердое устройство, которое продержалось очень долго и утвердило бюрократическій порядокъ въ Россіи.

Внѣшняя политика Александра I до Отечественной войны.

Александръ I, по вступленіи на престолъ, рѣшилъ держаться мирной политики и невмѣшательства въ дѣла другихъ государствъ. Онъ прекратилъ военныя приготовленія противъ Англіи, вошелъ съ нею и Австріей въ дружескія сношенія. Заключилъ онъ также миръ и съ Франціей, но этотъ миръ былъ непроченъ, такъ какъ Франція въ то время враждовала съ Англіей (а Россія, какъ мы только что сказали, снова сошлась съ Англіей). О войнѣ съ Наполеономъ думали, кромѣ Англіи, и другія европейскія державы. Но въ Россіи тогда еще никто и не помышлялъ о войнѣ съ Франціей. Въ 1802 году Наполеонъ сдѣлался пожизненнымъ консуломъ, а въ 1804—императоромъ Франціи (такимъ образомъ, Французская республика обратилась въ монархію). Это быстрое возвышеніе и блестящіе военныя успѣхи сдѣлали Наполеона страшно честолюбивымъ и безцеремоннымъ (онъ сталъ совершенно свободно распоряжаться судьбами Средней и Южной Европы). Александра это раздражало; русское правительство протестовало противъ дѣйствій Наполеона въ Германіи и Италіи. Такъ какъ Наполеонъ не обратилъ никакого вниманія на эти протесты, то Александръ началъ готовить коалицію противъ него. Для этого соединился съ Австріей и Англіей.

Первая война съ Наполеономъ произошла въ 1805 году. Противъ Франціи выступили русскія и австрійскія союзныя войска. Русская армія двинулась въ Австрію подъ предводительствомъ *Мих. Илар. Голеницева-Кутузова*, ученика Суворова. Не успѣло русское войско соединиться съ австрійскимъ, какъ послѣднее было подъ *Вьной* разбито Наполеономъ; Вѣна же взята. Кутузовъ, узнавъ объ этомъ, пошелъ на сѣверъ отъ Вѣны, искусно уклонившись отъ боя съ Наполеономъ (воевать съ нимъ послѣ пораженія австрійцевъ было бессмысленно). Но Александръ настоялъ на томъ, чтобы бой съ Наполеономъ состоялся (хоть и не надѣялся на побѣду, такъ какъ зналъ о недостаточности силъ у своего войска). При г. *Аустерлицѣ* Наполеонъ разбилъ и русскихъ и австрійцевъ и заставилъ императора Франца заключить миръ. Русское войско возвратилось въ Россію. Такъ неудачна была первая война съ Наполеономъ 1805 года.

Послѣ Аустерлицкой побѣды Наполеонъ сдѣлался еще болѣе

честолюбивымъ, требовательнымъ и высокомернымъ. Послѣ того, какъ Австрія заключила миръ (въ *Пресбургѣ*) съ Наполеономъ, она должна была выйти изъ союза съ Россіей. Ея мѣсто заняла Пруссія. Пруссакіи начали войну съ французами въ 1806 году (русскія войска не успѣли къ тому времени явиться къ театру военныхъ дѣйствій). Одновременно произошли двѣ битвы: *подъ Іеною и Аурихтѣдтомъ*. Въ обѣихъ битвахъ пруссаки были разбиты; французы заняли Берлинъ и овладѣли прусскими землями до самой Вислы. Фридрихъ Вильгельмъ III, прусскій король, спасся со своимъ дворомъ въ *Кенигсбергъ*. Онъ рѣшилъ продолжать войну при помощи русскихъ войскъ. Война велась въ теченіе года (1806—1807) въ окрестностяхъ Кенигсберга. *Беннигсенъ*, начальствовавшій надъ русскими войсками, упорно боролся съ Наполеономъ. При *г. Прейсиш-Эйлау* произошло большое сраженіе, въ которомъ Беннигсенъ отразилъ Наполеона, но не побѣдилъ его (Наполеонъ же приписалъ себѣ побѣду). Въ 1807 году *подъ г. Фридландомъ* русское войско было окончательно разбито Наполеономъ. Послѣ этого все Прусское королевство перешло въ руки Наполеона; русская армія переправилась на правый берегъ Нѣмана, въ Россію. Такъ неудачно кончилась и вторая война союзниковъ съ Наполеономъ.

Послѣ этого Александръ заключилъ съ нимъ перемиріе, послѣ чего оба императора встрѣтились въ *г. Тильзитѣ* въ специальномъ павильонѣ на плотахъ среди р. Нѣмана.

На этомъ свиданіи Александръ сошелся съ Наполеономъ, который до знакомства такъ не нравился ему. Александръ и Наполеонъ заключили въ Тильзитѣ договоръ, благодаря которому Пруссія была спасена отъ окончательнаго разгрома (все-таки половина прусскихъ владѣній отошла къ Наполеону). Наполеонъ подчинилъ Пруссію своему вліянію, даже ввелъ туда французскіе легіоны. Но Россія вышла изъ этихъ войнъ безъ всякихъ потерь и униженій, такъ какъ русское войско всюду геройски боролось за интересы союзниковъ. Александръ договорился съ Наполеономъ не только относительно раздѣла Пруссіи.

Александръ I заключилъ съ Наполеономъ тайный союзъ. По условіямъ этого союза Александръ I призналъ за Наполеономъ права вліянія въ Западной Европѣ, а за собой оставлялъ вліяніе въ Восточной Европѣ; кромѣ того, получилъ Бѣлостокскую область, отдѣленную отъ Пруссіи (Наполеонъ предложилъ Александру подчинить своему господству Швецію и Турцію, а самъ рассчитывалъ утвердить свою власть въ Германіи и Италіи).

Александръ, далѣе, принялъ „континентальную систему“, направленную противъ Англіи. Континентальная система, изобрѣтенная Наполеономъ, состояла вотъ въ чемъ: страны континента должны были прервать торговые сношенія съ Англіей и закрыть англійскимъ судамъ и товарамъ доступъ въ свои гавани. Такъ, думалъ Наполеонъ, Англія придетъ къ разоренію. Въ 1808 году Тильзитскій договоръ и тайный союзъ былъ укрѣпленъ въ городѣ *Эрфуртѣ*, при второмъ свиданіи императоровъ. На этомъ второмъ свиданіи Александръ и Наполеонъ особенно близко сошлись.

Какъ въ первую, такъ и во вторую встрѣчу Наполеонъ показался Александру очень привлекательною личностью. Но русскому обществу и войску Тильзитскій

миръ совершенно не понравился. Вотъ что говорить въ своихъ воспоминаніяхъ одинъ современникъ: «На Петербургъ, на Москву, на всѣ тѣ мѣста, коихъ просвѣщеніе наиболѣе коснулось, Тильзитскій миръ произвелъ самое грустное впечатлѣніе: тамъ знали, что союзъ съ Наполеономъ—не что иное, какъ признание его надъ собою власти». По заключеніи Тильзитскаго мира и тайнаго союза, въ Тильзитѣ были устроены блестящіе празднества и увеселенія, но присутствовавшіе на нихъ русскіе воины не были веселы: «Общество французовъ намъ ни къ чему не служило: ни одинъ изъ насъ не искалъ не только дружбы, даже знакомства ни съ однимъ изъ нихъ, не взирая на ихъ стараніе... 1812 годъ стоялъ уже посреди насъ, русскіхъ, съ своимъ штыкомъ въ крови по дуло, съ своимъ ножомъ въ крови по локоть».

Вскорѣ послѣ заключенія въ Тильзитѣ союза съ Наполеономъ Александръ началъ войну со Швеціей, что было связано съ совѣтами Наполеона. Швеція отказалась принять континентальную систему; это послужило поводомъ къ войнѣ. Шведское войско послѣ нѣсколькихъ битвъ было вытѣснено изъ предѣловъ Финляндіи (1808—1809 гг.). Зимой русскіе генералы *Баграціонъ* и *Кульневъ* взяли *Аландскіе острова*, перейдя съ трудомъ по льду. Теперь война должна была вестись въ Швеціи. Шведы согласились на миръ (1809 г. во Фридрихсгамѣ), по которому Россія получила Финляндію до р. Торнео. Это было, собственно, укрѣпленіемъ Финляндіи за Россіей, такъ какъ она была еще раньше завоевана Александромъ и объявлена имъ русскимъ владѣніемъ.

Въ 1809 году финляндскіе депутаты собрались на общій сеймъ въ г. Борго. Императоръ Александръ, присутствовавшій при открытіи сейма, прочелъ манифестъ и произнесъ рѣчь, въ которой заявилъ, что оставляетъ неприкосновенными «мѣстное устройство, религію, коренные законы, права и преимущества» гражданъ великаго княжества Финляндіи (такъ стала называться Финляндія послѣ присоединенія къ Россіи).

Финляндіи, такимъ образомъ, было даровано широкое мѣстное самоуправленіе и, въ связи съ нимъ, совершенно особое устройство управленія.

Съ Турціей обострились отношенія благодаря разнымъ случайностямъ въ началѣ царствованія Александра I (вражда, собственно, не прекращалась еще со времени царствованія Екатерины). Война началась въ 1806 году; вначалѣ туркамъ помогалъ Наполеонъ, которому была выгодна эта война, отвлекая вниманіе русскихъ отъ европейскихъ дѣлъ. Война съ турками тянулась до 1812 года. Послѣ Тильзитскаго мира Наполеонъ оставилъ Турцію на произволъ судьбы, развязавъ Россіи руки. Нѣсколько разъ русскія войска переходили Дунай, но только полководецъ Кутузовъ, въ 1811 году, нанесъ турецкой арміи рѣшительное пораженіе, чѣмъ принудилъ Турцію къ миру (битва произошла на лѣвомъ берегу Дуная при Слободзеѣ). Этотъ миръ былъ выгоденъ для Россіи, такъ какъ ей досталась Бессарабія (между рѣками Днѣстромъ и Прутомъ). Миръ былъ заключенъ въ 1812 году, въ Бухарестѣ.

Итакъ, мы видимъ, что борьба Александра съ Наполеономъ привела только къ союзу съ нимъ. Рѣшивъ въ началѣ царствованія держаться мирной политики, Александръ постепенно и незамѣтно для себя выступилъ противъ державъ, съ которыми раньше не хотѣлъ воевать (все это повлекъ за собою союзъ съ Наполеономъ). Будучи раньше союзникомъ австрійцевъ (при Аустерлицѣ русско-австрійскія

войска вмѣстѣ боролись съ Наполеономъ), въ 1809 году Александръ выслалъ противъ нихъ на помощь союзнымъ, со времени Тильзитскаго мира, французамъ свое войско.

Новая политика Александра удивила и вызвала неудовольствіе въ русскомъ обществѣ (оно считало Наполеона «исчадіемъ революціи» и не понимало, какъ Александръ могъ сойтись съ нимъ). Послѣ заключенія мира въ Тильзитѣ въ Петербургѣ появилось французское посольство. Французы держали себя непринужденно и слишкомъ самоувѣренно, давая понять, что пользуются вліяніемъ на Александра.

Принятіе Александромъ континентальной системы привело къ тому, что сократился вывозъ русскаго сырья, которое вывозилось обыкновенно англичанами, а изъ-за этого уменьшились государственные доходы. Чтобы покрыть этотъ недостатокъ, правительство выпустило много ассигнацій; изъ-за этого онѣ обезцѣнились (за бумажный рубль давали не больше серебрянаго четвертака). Недовольство росло. Въ это же самое время Сперанскій составлялъ планъ государственнаго преобразованія и проектъ новаго уложенія, при чемъ ходили слухи, что образцомъ онъ взялъ французское государственное устройство и французскій кодексъ. Общее враждебное отношеніе Россіи къ Наполеону и ко всему французскому стало ясно и для Александра.

Русское общество было право въ своемъ непріязненномъ отношеніи къ Наполеону. При встрѣчахъ съ Александромъ онъ былъ и любезенъ и внимателенъ, но за спиной его попрежнему безцеремонно распоряжался въ Европѣ. Несмотря на заключенный съ русскимъ императоромъ союзъ, Наполеонъ не помогалъ ему противъ турокъ и поддерживалъ поляковъ въ ихъ желаніи отдѣлиться отъ Россіи. Въ то же время самъ высказывалъ неудовольствіе по поводу того, что Александръ не строго проводилъ континентальную систему и мало помогалъ французамъ противъ австрійцевъ. Короче говоря, Наполеонъ совершенно не отвѣтилъ Александру на его хорошее отношеніе.

Все это начало разочаровывать Александра въ его дружбѣ съ Наполеономъ. Общество волновалось, хозяйство разстроивалось изъ-за континентальной системы, самолюбіе страдало, наконецъ, угрожала опасность миру, такъ какъ Наполеонъ постепенно приближалъ свои войска къ русскимъ границамъ (онъ, безъ соглашенія съ Россіей и не уполномоченный Тильзитскимъ договоромъ, отнялъ владѣнія у герцога Ольденбургскаго ¹⁾, присоединилъ къ Франціи все побережье Нѣмецкаго моря до Эльбы и всю Голландію и захватилъ силою нѣсколько нѣмецкихъ, сосѣднихъ съ Россіей, земель, расположивши въ нихъ свои гарнизоны). Александръ выразилъ, наконецъ, Наполеону протестъ противъ его дѣйствій и тотчасъ же началъ военныя приготовленія, такъ какъ ждалъ, что Наполеонъ выступитъ противъ Россіи. Наполеонъ также готовился къ войнѣ съ Россіей. Но оба императора держали въ тайнѣ свое истинное отношеніе и посылали другъ другу упреки за стремленіе разорвать дружбу и нарушить миръ.

Рано или поздно Россія и Франція съ Наполеономъ во главѣ должны были столкнуться: Наполеонъ мечталъ о покореніи всего міра и, слѣдовательно, о подчиненіи Россіи; Александръ, въ свою очередь, по примѣру своей бабки Екатерины, хотѣлъ вліять на европейскія дѣла. Франція стремилась къ завоеваніямъ и къ установленію господства надъ Россіей. Россія желала лишь упроченія своего вліятельнаго положенія въ Европѣ (признанія своей національной силы и гордости) и равенства съ Франціей. Итакъ, для войны были достаточныя причины и поводы.

Отечественная война 1812 года.

Въ 1811 году всѣ видѣли, какъ обострились отношенія между Александромъ и Наполеономъ, въ 1812 г. начали усиленно готовиться къ войнѣ. Александръ отклонилъ всѣ представленныя ему проекты наступательныхъ дѣйствій и рѣшилъ вести только оборо-

¹⁾ Дядя Александра.

нительную войну. Было набрано болѣе 200 тыс. войска, которое должно было защищать отечество отъ страшнаго завоевателя. Это войско расположили по р. Нѣману, на границѣ съ Германіей (откуда могъ явиться врагъ). Его разбили на двѣ арміи: надъ одной былъ назначенъ предводителемъ военный министръ *Барклай-де-Толли*, надъ другой—одинъ изъ суворовскихъ учениковъ князь *П. И. Багратіонъ* (и тотъ и другой прославились еще въ екатерининскихъ войнахъ). Императоръ пріѣхалъ въ г. Вильну, къ войскамъ.

То, что армія была разбита на двѣ части, поставленная далеко одна отъ другой, оказалось большою ошибкой, которую Наполеонъ сразу замѣтилъ. Онъ рѣшилъ воспользоваться этимъ промахомъ и быстро двинулся черезъ Нѣманъ впередъ, думая стать между обѣими арміями и не дать имъ соединиться.

Армія Наполеона состояла изъ 600.000 человекъ, которые въ іюнѣ 1812 года совершили переправу черезъ Нѣманъ, у г. Ковно (Наполеонъ не сдѣлалъ предварительнаго объявленія войны). Не встрѣтивъ почти никакого сопротивленія, Наполеонъ дошелъ до г. *Вильны*.

Такъ какъ съ Наполеономъ были, кромѣ его французскаго войска, еще неорганизованныя полчища (нѣмецкихъ, польскихъ, голландскихъ, швейцарскихъ и др. союзниковъ), то онъ занялся подъ Вильной ихъ обученіемъ и устройствомъ. На это ушло полмѣсяца.

Въ это время Барклай-де-Толли и Багратіонъ находились въ отчаянномъ положеніи, такъ какъ дѣйствительно оказались совершенно разобщенными и потому неспособными къ рѣшительному сраженію съ Наполеономъ. По настоянію окружающихъ и въ виду серьезной опасности Александръ отправился въ Петербургъ, чтобы оттуда руководить войсками. Главноначальствованіе было передано Барклаю-де-Толли. Барклай, задавшись цѣлью соединить обѣ арміи и понимая невозможность открыто бороться съ Наполеономъ съ имѣющимися у него силами, началъ отступать внутрь страны.

Дойдя до *Витебска*, онъ остановился для того, чтобы дожидаться здѣсь Багратіона, также получившаго приказаніе отступать къ *Витебску* и *Смоленску*. (Такъ же поступалъ Петръ Великій, отступая передъ шведами до Полтавы). Отступление внутрь страны могло принести ту пользу, что тамъ къ арміи присоединились бы рекруты, кромѣ того, могли быть подвезены къ ней всѣ необходимыя припасы, непріятель же, двигаясь въ глубь чужой страны, истощился бы и ослабѣлъ. Такого мнѣнія объ отступленіи держалось тогда большинство. Барклаю же было ясно еще и то, что необходимо избѣгать большихъ сраженій съ преслѣдовавшимъ непріятелемъ и беречь армію отъ потерь и разстройства. Узнавъ, что Багратіонъ, преодолевъ серьезныя препятствія, подошелъ къ Смоленску, Барклай также двинулся туда отъ Витебска. Подъ Смоленскомъ обѣ арміи объединились. Такимъ образомъ, расчеты Барклая оправдались: отступление привело къ объединенію армій. Наоборотъ, Наполеону не удалось разбить каждую армію порознь, какъ онъ предполагалъ. Это было для русскихъ хорошимъ началомъ войны.

Несмотря на то, что Барклай доказалъ правильность своего образа дѣйствій, государь, армія и общество отнеслись несочув-

ственно къ тактикѣ Барклая. Боялись того, что сочтутъ русскихъ трусами, не рѣшающимися открыто выступить на борьбу съ врагомъ. Поведеніе Барклая объявили позорнымъ (хотя отступление изъ военныхъ соображеній нельзя считать позорнымъ; этого тогда не поняли) и даже несправедливо обвинили его въ измѣнѣ. Государь, самъ недовольный Барклаемъ, пошелъ навстрѣчу общественному мнѣнію и смѣнилъ Барклая-де-Толли; на его мѣсто онъ назначилъ любимаго войскомъ М. И. Голенищева-Кутузова. До того, какъ главнокомандующимъ былъ назначенъ Голенищевъ-Кутузовъ, Александръ приказалъ Барклаю прекратить отступление. Барклай попытался было начать наступленіе, дошелъ съ этой цѣлью до Витебска (изъ Смоленска), но, снова убѣдившись въ невозможности открытаго боя, остановился.

Въ это время Наполеонъ двинулся къ Смоленску въ обходъ русскимъ войскамъ, такъ что былъ уже близокъ къ прегражденію пути нашей арміи въ Смоленскъ и Москву. Только благодаря генераламъ Невѣровскому, Раевскому и Дохтурову, задержавшимъ французовъ подъ Смоленскомъ, Барклай успѣлъ выбраться на Московскую дорогу съ Витебской (мимо Смоленска). Подъ Смоленскомъ же шелъ бой съ французами, стремившимися занять этотъ городъ. Его древнія стѣны уже были наполовину разрушены, когда Барклай, выбравшійся благополучно на Московскую дорогу, отдалъ приказаніе русскимъ отрядамъ покинуть Смоленскъ (защищать его противъ огромныхъ силъ врага было безсмысленно, нужно было только не дать врагу отрѣзать путь къ Москвѣ). По приказу Барклая Дохтуровъ продолжалъ отступать отъ Смоленска внутрь страны, къ Москвѣ.

Барклай не видѣлъ еще возможности выступить противъ Наполеона. И вотъ, во время перехода арміи изъ Смоленска въ Москву, Барклай получилъ приказъ оставить постъ главнокомандующаго. 16-го августа прибылъ новый главнокомандующій *Кутузовъ*. Кутузовъ на мѣстѣ убѣдился, что тактика Барклая была совершенно правильна. Онъ хотѣлъ ее продолжать, но, встрѣтивъ со всѣхъ сторонъ сильныя протесты, рѣшилъ дать Наполеону битву подъ сел. *Бородинымъ* (Московской губерніи, въ 10 верстахъ отъ Можайска, на берегахъ рѣчки Колочи, впадающей въ р. Москву).

Битва произошла 26 августа. Было убито, ранено и пропало безъ вѣсти въ одинъ день съ обѣихъ сторонъ около 100 тысячъ человѣкъ въ то время, какъ сражалось со стороны русскихъ 110 тыс. воиновъ, а со стороны французовъ—130 тыс. Исторія знаетъ немного такихъ кровопролитныхъ битвъ, какъ Бородинская. Наполеонъ самъ руководилъ атакою на русскія позиціи и, въ концѣ концовъ, отѣснилъ русскихъ на нѣсколько сотъ сажень. Въ этой рѣшительной схваткѣ погибъ Багратионъ. Къ вечеру французы ушли въ свой лагерь, оставивши завоеванныя ими русскія укрѣпленія. Русскіе же всю ночь провели на полѣ битвы. Воюющія стороны отобрали другъ у друга много знаменъ, пушекъ и плѣнныхъ. Каждая изъ нихъ считала, что она побѣдила. На утро Кутузовъ думалъ продолжать

бой. Но онъ измѣнилъ свое необдуманное рѣшеніе, когда выяснилось, сколько погибло воиновъ.

Въ Бородинской битвѣ особенно отличились, кромѣ извѣстныхъ уже намъ *Барклай-де-Толли*, *Дохтурова* и погибшаго *Баграціона*, *Милорадовичъ* и *Остерманъ*.

Бородинская битва показала, что Барклай, отступая, былъ совершенно правъ, и Кутузовъ рѣшилъ продолжать отступление къ Москвѣ.

Французы слѣдовали за отступавшими, думая закончить войну взятіемъ Москвы. Подъ Москвою (въ дер. Филяхъ) Кутузовъ созвалъ военный совѣтъ, который рѣшилъ отдать Москву непріятелю безъ боя. Военный совѣтъ разсуждалъ такъ: русскія войска успѣютъ подкрѣпиться, усилиться, не понести потерь въ битвѣ за Москву, а непріятель тѣмъ временемъ совершенно истомится отъ голода и холода въ опустѣвшей Москвѣ. Когда въ Москвѣ стало извѣстно о рѣшеніи военного совѣта, почти все населеніе бѣжало. Московскій генераль-губернаторъ графъ Ѳ. В. Растопчинъ сначала горячо настаивалъ на вооруженной защитѣ Москвы, но когда непріятель оказался близокъ, а русское войско, дѣйствительно, оставило городъ, то и онъ сталъ торопить населеніе съ оставленіемъ Москвы. Говорять, что онъ далъ совѣтъ жителямъ поджечь Москву со всѣхъ сторонъ. Когда Наполеонъ подошелъ къ стѣнамъ Москвы, русская армія выходила изъ нея. 2-го сентября Наполеонъ безпрепятственно занялъ Москву, а на слѣдующій день въ ней начались страшные пожары.

Занявши Москву, Наполеонъ началъ ждать, что къ нему явятся съ переговорами о мирѣ: онъ считалъ войну законченной. Но онъ ошибся и самъ пытался сговориться о мирѣ (который, конечно, долженъ былъ оказаться очень выгоднымъ для французовъ), но безрезультатно. Александръ рѣшилъ вести войну до послѣдней возможности. Когда городъ обратился въ груды развалинъ и обнаружилось, что въ немъ нѣтъ никакихъ запасовъ, Наполеонъ понималъ, что ни зимовать, ни питаться въ Москвѣ не придется. Понялъ онъ также, что Москву подожгли сами русскіе, что война не кончена, а, собственно, только начинается, но въ новой формѣ.

Кутузовъ расположился со своей арміей нѣсколько южнѣе Москвы. Ему подвозили изъ южныхъ губерній все необходимое; силы русской арміи росли. У французовъ же провіантъ истощался, такъ какъ казачьи отряды мѣшали его доставкѣ изъ окрестностей столицы. Двинуться на Петербургъ было французамъ опасно, такъ какъ столица была защищена особой арміей подъ предводительствомъ графа Витгенштейна. Затѣмъ, если бы французы двинулись изъ Москвы на сѣверъ, къ Петербургу, то Кутузовъ могъ бы напасть на нихъ съ тыла. Ко всему пребываніе Наполеона въ Москвѣ совершенно разстроило его войско: оно привыкло къ грабежамъ, сдѣлалось распущеннымъ, дисциплина пала. Кромѣ того, во французскомъ войскѣ началась сильная нужда. Оставаться дольше въ Москвѣ было невыгодно для Наполеона. Онъ рѣшилъ зимовать въ

Смоленскѣ и въ Вильнѣ, а весною снова начать наступленіе. Въ это время у села *Тарутина* (Калужской губ.) Кутузовъ, занявшій удобную, укрѣпленную позицію, со свѣжими силами, рѣшилъ дать сраженіе французскому отряду подъ начальствомъ маршала Мюрата. Мюратъ былъ разбитъ и бѣжалъ, оставивъ на полѣ сраженія почти всю артиллерію и обозъ. Эта неудача укрѣпила Наполеона въ его рѣшеніи двинуться изъ Москвы въ Смоленскъ. Тарутинское сраженіе показало Наполеону (не довѣрявшему прочности рѣшенія Александра), что русскій императоръ не пойдетъ ни на какія уступки.

Наполеонъ оставилъ Москву въ срединѣ октября. Древняя столица была сожжена, разграблена, храмы ея осквернены. Передъ уходомъ изъ Москвы Наполеонъ отдалъ приказъ взорвать стѣны Кремля. Французы попытались отступить по новой дорогѣ, ведущей къ Калугѣ (такъ какъ старая была совершенно самими же французами разорена). Но Кутузовъ задержалъ Наполеона у *Малаго Ярославца* и далъ ему сраженіе, послѣ котораго французское войско принуждено было двинуться по старой разоренной Смоленской дорогѣ, по направленію къ Можайску. Малый Ярославецъ и Калужская дорога остались въ рукахъ русскихъ.

Русскіе двигались по Калужской дорогѣ параллельно движенію французскаго войска. Кутузовъ считалъ, что открытый рѣшительный бой съ французами не нуженъ: ихъ войско само собой окончательно разстроится. Онъ былъ правъ. Армія Наполеона была неузнаваема: только старая гвардія была похожа на войско; остальные же солдаты, развращенные грабежами, забывшіе дисциплину, беспорядочно отступавшіе, оборванные и голодные (хотя съ награбленной добычей), казались простыми грабителями. Если эта армія была еще сильнѣе русскаго войска количественно, то качественно теперь она стояла гораздо ниже его и была уже не страшна.

Особенно же ослабило силы Наполеона то, что на него поднялся весь народъ. Дѣло въ томъ, что взятіе Москвы, оскверненіе храмовъ, взрывъ Кремля, наконецъ, сознаніе необходимости спасать свое отечество, жизнь и достояніе вызвали *сильный подъемъ патристическаго чувства*. Жители среднихъ русскихъ губерній образовали добровольческіе отряды, вооружились, чѣмъ пришлось, и стали неожиданно, изъ засадъ, нападать на французскіе отряды, сжигать ихъ запасы, захватывать ихъ обозы. Эта народная война наносила огромный вредъ непріятелю. Кромѣ того, весь народъ помогаль небольшимъ отрядамъ кавалеристовъ и казаковъ — „партизанамъ“ — успѣшно бороться съ французами: во время пряталъ ихъ отъ непріятеля, дѣлалъ развѣдки, доставлялъ имъ необходимыя свѣдѣнія, поддерживалъ въ бою (особенно прославились партизаны *Фигнеръ*, *Давыдовъ* и *Сеславинъ*). Третьей причиной развала французской арміи (первая — упадокъ дисциплины въ ней самой, вторая — народная и партизанская война) оказались начавшіе свирѣпствовать морозы. У французовъ не было ни подходящей одежды, ни обуви. Они не только лишились способности сражаться, но у нихъ не было силъ

даже двигаться. Изъ французскаго войска ежедневно погибало отъ морозовъ и голода по нѣсколько сотъ человекъ, трупы которыхъ такъ и оставались лежать на дорогѣ. Такъ Наполеонъ подошелъ къ р. *Березинѣ* (притоку Днѣпра).

Рѣшено было въ этомъ мѣстѣ захватить Наполеона въ плѣнъ, но французскій императоръ узналъ объ этомъ и, благодаря оплошности адмирала Чичагова, успѣлъ переправиться черезъ *Березину* и бѣжать въ Вильну, за нимъ бѣжали и жалкіе остатки арміи. Изъ Вильны Наполеонъ, спасаясь, долженъ былъ бѣжать дальше къ Нѣману, а оттуда—въ Парижъ. За нимъ изъ Россіи вышло только 15—20 тыс. солдатъ, остальные были брошены на произволъ судьбы (одни изъ нихъ остались въ плѣну, другіе просто сдѣлались бродягами). Бѣгство Наполеона изъ Россіи произошло въ день Рождества Христова. Въ этотъ день русскіе ликовали и праздновали избавленіе отъ страшнаго врага.

Война за освобожденіе Европы отъ Наполеона. Священный союзъ и конгрессы *).

Съ уходомъ Наполеона изъ Россіи война не окончилась. Императоръ Александръ рѣшилъ, воспользовавшись его пораженіемъ, освободить всю Европу отъ гнета. Русскія войска, по приказу императора, перешли русскую границу вслѣдъ за французами. Такъ началась война за освобожденіе Европы.

По призыву Александра, къ русскимъ войскамъ присоединились прусскія, а затѣмъ и австрійскія (Александръ призывалъ всю Германію). Позже къ Александру присоединились Швеція и Англія. Наполеонъ же собралъ новое войско и лѣтомъ 1813 года явился съ нимъ въ Саксонію. Сраженія начались на Эльбѣ. Самое большое и важное произошло въ *Лейпцигѣ* (другія — при *Люценѣ*, *Бауценѣ*, *Дрезденѣ*, *Кульмѣ*). Битва продолжалась 4 дня; въ ней принимало участіе полмилліона людей, изъ которыхъ 100.000 было убито и ранено. Наполеонъ и Александръ лично руководили своими арміями. Присутствовали австрійскій императоръ Францъ и короли прусскій и саксонскій. «Битва народовъ» (какъ называли битву подъ Лейпцигомъ) кончилась побѣдой союзниковъ. Наполеонъ былъ совершенно разбитъ и отступилъ черезъ Рейнъ во Францію. За нимъ слѣдовали и союзники; это произошло черезъ годъ послѣ изгнанія Наполеона изъ Россіи.

Въ день Рождества Христова въ 1813 году русская армія по приказу Александра двинулась во Францію. Германія была освобождена отъ Наполеона, и этимъ освобожденіемъ была обязана, главнымъ образомъ, русскому императору. Послѣ этого Александръ занялъ первое мѣсто въ Европѣ.

Союзники смѣло двинулись въ Парижъ, потому что Наполеонъ былъ уже не страшенъ, силы его были разединены и разбиты. Когда они вошли въ Парижъ, Наполеона тамъ не было, онъ былъ отвлеченъ борьбою съ частью своихъ войскъ въ другомъ мѣстѣ Франціи. Парижъ сдался послѣ неудачнаго сопротивленія парижскаго гарнизона.

Александръ съ прусскимъ королемъ торжественно вступили въ Парижъ 31 марта (по нов. ст.) 1814 года.

Большинство его населенія восторженно привѣтствовало союзниковъ, что

*) Смотрите объ этомъ въ Новой исторіи.

ясно доказывало неизбежность паденія Наполеона. Дѣйствительно, французскій сенатъ объявилъ Наполеону, что онъ лишенъ императорскаго престола. Наполеонъ въ городѣ *Фонтенебло* долженъ былъ подписать актъ отреченія отъ престола Франціи. Союзники дали Наполеону островъ *Эльбу*, лежащій между Корсикою, его родиной, и итальянскимъ берегомъ. Затѣмъ, они возстановили королевскую династію Бурбоновъ, въ лицѣ Людовика XVIII, брата казненнаго короля (Людовикъ ограничилъ свою власть конституціонной хартіей).

Послѣ возстановленія Бурбоновъ союзные монархи рѣшили съѣхаться въ Вѣнѣ черезъ нѣсколько мѣсяцевъ для того, чтобы рѣшить вопросы, вызванные господствомъ надъ Европой Наполеона Бонапарта, который во многихъ европейскихъ государствахъ ввелъ новые порядки управленія.

Когда Александръ возвратился въ Россію, государственный совѣтъ, синодъ и сенатъ поднесли ему титулъ „Благословеннаго“ (1814). Такъ за императоромъ Александромъ I и остался этотъ титулъ (хотя самъ Александръ и не выразилъ на это своего согласія).

Въ томъ же 1814 году состоялся въ Вѣнѣ конгрессъ, который прежде всего устроилъ дѣла второстепенныхъ государствъ. Затѣмъ, государи Россіи, Австріи и Пруссіи перешли къ вопросу о возмѣщеніи всѣхъ потерь, которыя понесли въ борьбѣ съ Наполеономъ. Александръ I предложилъ, чтобы польскія области соединились подъ его властью съ Россіей въ одно государство. Другіе монархи на это долго не соглашались, но, наконецъ, всѣ сошлись на томъ, чтобы все Варшавское герцогство подъ именемъ «Царства Польскаго» перешло къ Александру, Познань—къ Пруссіи, а Галиція осталась за Австріей.

Въ 1815 году Вѣнскій конгрессъ получилъ извѣстіе, что Наполеонъ оставилъ о. Эльбу, явился во Францію и снова захватилъ верховную власть въ свои руки. Союзники тотчасъ же отправились къ французскимъ границамъ. Но до того англичане и пруссаки разбили Наполеона при *Ватерлоо*. Попавшій въ плѣнъ къ англичанамъ, Наполеонъ былъ увезенъ ими на о. св. Елены. Несмотря на это, русскія войска, вступившія въ Парижъ, пробыли тамъ нѣкоторое время. Наконецъ, Парижъ успокоился.

Александръ I, австрійскій императоръ Францъ I и прусскій король Фридрихъ Вильгельмъ III подписали договоръ (составленный русскимъ императоромъ), который установилъ между этими монархами соглашеніе, получившее названіе „Священнаго союза“.

Этотъ актъ 14 сентября 1815 года гласилъ о томъ, что монархи обязались въ своей политикѣ по отношенію другъ къ другу руководиться исключительно *принципами христіанства* (а не естественными потребностями и интересами).

Они рѣшились «подчиниться высокимъ истинамъ, внушаемымъ вѣчными законамъ Бога Спасителя», «руководствоваться не иными какими-либо правилами, какъ заповѣдями сея святая вѣры, заповѣдями любви, правды и мира», «подавать другъ другу пособіе, поддержаніе и помощь», а подданными управлять, «какъ отцы семействъ».

Александръ, составляя планъ Священнаго союза, искренне желалъ упроченія среди европейскихъ монарховъ христіанскаго мира и вѣрилъ въ торжество любви и правды въ политическихъ отношеніяхъ европейскихъ государей. Но совѣтъ не такъ отнеслись къ Священному союзу австрійскіе дипломаты съ министромъ Меттернихомъ во главѣ. Обязанность государей всегда «подавать другъ другу пособіе, поддержаніе и помощь» они истолковали въ томъ смыслѣ, что одни монархи могутъ вмѣшиваться во внутреннія дѣла другихъ государствъ и поддерживать или вводить тамъ порядки по своему вкусу.

Такимъ образомъ, Священный союзъ для австрійскихъ дипломатовъ послужилъ очень удобнымъ оправданіемъ «вмѣшательства». Это право «вмѣшательства» было подтверждено послѣдующими конгрессами между 1818 и 1822 г.—въ *Ахенъ*, *Троппау*, *Лайбахъ* и *Веронѣ*. Практически оно выразилось вотъ въ чемъ: когда на Балканскомъ, Апеннинскомъ и Пиренейскомъ европейскихъ полуостровахъ возникла борьба между народомъ и правительствомъ, откуда произошли внутренніе безпорядки, дипломаты, собиравшіеся на конгрессахъ, рѣшили прійти на помощь правительствамъ Испаніи и Италіи и вооруженной силою подавить народныя возстанія. Всюду, гдѣ только начиналось національное движеніе, являлись члены Священного союза и своимъ насильственнымъ вмѣшательствомъ подавляли это движеніе. Недостойные и нелюбимые народомъ, но чѣмъ-либо угодившіе Священному союзу правители всегда находили у него поддержку. Хотя Священный союзъ положилъ въ основу своей дѣятельности христіанскіе принципы, возставшіе противъ притѣсненій турокъ греки-христіане не только не нашли въ немъ себѣ поддержки, но даже встрѣтили со стороны Священного союза сопротивленіе (потому что ему было страшно всякое народное движеніе). Даже императоръ Александръ посчиталъ, что греческое возстаніе есть «революціонный признакъ времени», бунтъ противъ законнаго монарха, и не заступился за православіе.

Такъ отступили первоначальныя возвышенныя идеи Священного союза передъ боязнью монарховъ призрака революціи. Александръ въ самомъ началѣ ошибся, думая, что право и политику можно подчинить правиламъ религіи и нравственности. Получилось то, что, благодаря дѣятельности *Меттерниха*, та и другая были подчинены грубымъ практическимъ интересамъ австрійской дипломатіи, и Священный союзъ обратился просто въ орудіе реакціи. Европейское общество негодовало.

Послѣ войны за освобожденіе Европы отъ Наполеона, императоръ Александръ, какъ мы уже знаемъ, все свое время и вниманіе обратилъ на устройство дѣлъ въ разстроенныхъ Наполеономъ государствахъ Европы. Въ такой своей дѣятельности (переговоры съ дипломатами, правильное посѣщеніе европейскихъ конгрессовъ) Александръ сблизился со многими иностранцами, и естественно, что нѣкоторые изъ нихъ сдѣлались его совѣтниками. Такъ, были приняты на русскую службу корсиканецъ Поццо-ди-Ворго, грекъ Каподистрія и нѣмцы Штейнъ и Нессельроде. Они занимали важныя должности и пользовались большимъ вліяніемъ на дѣла и на самого Александра.

Это, конечно, не могло не вызывать неудовольствія и даже ропота среди русскихъ придворныхъ и военныхъ.

Во второй періодъ царствованія Александра обращаетъ на себя вниманіе его отношеніе къ *Польшѣ*. Мы уже знаемъ, что герцогство Варшавское было присоединено къ Россіи подъ именемъ „Царства Польскаго“, какъ возмѣщеніе потерь въ войнѣ съ Наполеономъ. Послѣ этого Александръ „учредительной хартіей“ 1815 года опредѣлилъ положеніе Царства Польскаго. Оно оставалось какъ бы самостоятельнымъ государствомъ, у котораго было отдѣльное войско и которому даровалось особое управленіе. Такъ, власть законодательная передавалась представительному учрежденію, „сейму“ ¹⁾, который долженъ былъ состоять изъ „сената“, или верхней палаты (представителей высшаго духовенства и знати), и „посольской избы“, или нижней палаты (выборныхъ отъ всего населенія).

Власть исполнительная поручалась „совѣту“ министровъ съ намѣстникомъ Царства Польскаго въ качествѣ предсѣдателя.

¹⁾ Онъ долженъ былъ собираться разъ въ два года. Александръ I думалъ ввести представительный образъ правленія и во всей Россіи. Онъ поручилъ составить проектъ Новосильцеву. Проектъ „государственной уставной грамоты Россійской имперіи“ не былъ обнародованъ.

Польскій сеймъ, введенный учредительною хартіей, открылся въ 1818 году. Оказалось, что польское населеніе очень возбуждено противъ русскаго правительства. Вскорѣ послѣ открытія сейма въ Царствѣ Польскомъ началось возстаніе. Польскіе патріоты, среди которыхъ оказался и прежній другъ Александра Адамъ Чарторыйскій, желали добиться еще большей свободы и даже мечтали о возстановленіи Рѣчи Посполитой такой, какой она была до раздѣловъ XVIII вѣка. Александръ, конечно, не могъ дать Польшѣ болѣе того, что онъ далъ; это было бы, въ сущности, отказомъ отъ своей власти надъ ней. Поэтому императоръ былъ очень недоволенъ поляками и въ концѣ своего царствованія ввелъ для нихъ нѣкоторыя ограниченія.

Характеръ послѣднихъ годовъ царствованія императора Александра I.

Отечественная война съ Наполеономъ произвела сильное впечатлѣніе на императора Александра. Можно сказать, что она сдѣлала его другимъ человѣкомъ. Въ началѣ войны съ великимъ завоевателемъ Александръ потерпѣлъ нѣсколько серьезныхъ неудачъ, и когда врагъ явился въ русскіе предѣлы, то русскій императоръ уже совершенно не рассчитывалъ на спасеніе Россіи. Не надѣясь на спасеніе, Александръ все-таки рѣшилъ защищаться до послѣдней капли крови, а потомъ (какъ онъ говорилъ), если придется, уйти въ Сибирь. Императоръ особенно сильно палъ духомъ, когда въ рукахъ врага осталась Москва. Но гибель арміи Наполеона, его бѣгство изъ Россіи и чудесное (какъ думалъ императоръ) спасеніе Россіи совершенно растрогали Александра и наполнили его сердце вѣрою въ Божественный Промыселъ, покаравшій Наполеона. Въ Александрѣ совершался рѣзкій переворотъ. До войны съ Наполеономъ русскій императоръ не интересовался религіей (былъ близокъ въ этомъ отношеніи къ просвѣщеннымъ людямъ XVIII вѣка, очень критически относившимся къ религіознымъ вопросамъ) и не былъ знакомъ съ библіей. Послѣ этой войны онъ сдѣлался очень религіознымъ, при чемъ эта религіозность приняла у него мистическій характеръ.

Александръ, какъ и всѣ мистики, началъ стремиться къ внутреннему таинственному единенію съ Божествомъ, пришелъ къ мысли о полномъ человѣческомъ безсиліи (такъ какъ все въ волѣ Промысла) и отвлекся отъ дѣйствительной жизни. Его душа теперь стремилась къ загробному міру.

Житейская борьба измучила и истомила Александра. Тяжелыя крушенія, которыя потерпѣли его идеалы, разочаровали его въ жизни и въ людяхъ. Александра тяготили почести и вся суэта, окружавшая его со времени заключенія Священнаго союза. Ему сдѣлались чужды прежніе друзья; онъ сошелся съ новыми людьми.

Особенное вліяніе на Александра пріобрѣла теперь баронесса Крюденеръ, женщина экзальтированная и проивикнутая мистицизмомъ. Въ Россіи онъ подпалъ подъ вліяніе юрьевскаго архимандрита Фотія. Вообще всякіе ханжи и изуверы, не говоря ужъ о людяхъ просто мистическаго образа мыслей, находили доступъ къ императору.

Александра перестало интересоваться и управление собственным государством, судьбы которого он ввручил небольшому числу людей, которымъ еще довѣрялъ. Но эти люди по своему политическому направленію были противоположною друзьямъ и совѣтникамъ Александра въ началѣ его царствованія. Выборъ этихъ людей ясно показавъ, что Александръ окончательно разувѣрился въ свѣтлыхъ мечтахъ своей молодости и пересталъ думать о реформахъ въ Россіи. Онъ сдѣлалъ возможной реакцію противъ всего того, чѣмъ самъ раньше увлекался.

Итакъ, государственныя дѣла Александръ передалъ нѣсколькимъ лицамъ, которыя еще пользовались его довѣріемъ. Неограниченное вліяніе на все управление перешло къ графу А. А. Аракчееву, который занялъ первое мѣсто въ государствѣ.

Графъ Аракчеевъ служилъ въ молодости офицеромъ въ Гатчинскомъ полку императора Павла. Императоръ принималъ грубость и невѣжественность Аракчеева за прямоудіе и безкорыстность; а жестокость его могла только способствовать проведенію репрессивныхъ (подавляющихъ) мѣръ, которыя Александръ теперь считалъ нелишними (въ этомъ его убѣждали его новые приближенные, да и вся политика Священнаго союза была вѣдь реакціонна).

Аракчеевъ приобрѣлъ огромное вліяніе и на самого императора; это вліяніе осталось за нимъ до самой кончины Александра. Въ послѣдніе годы жизни императора, удалившагося отъ всѣхъ людей, мрачнаго и тоскующаго, Аракчеевъ все-таки имѣлъ свободный доступъ къ государю, докладывавалъ ему о дѣлахъ и своихъ проектахъ. Аракчеевъ сдѣлался какъ бы первымъ министромъ.

Онъ заставилъ вспомнить царствованіе Павла; грубость, жестокость и тяжелый произволъ начали господствовать во всѣхъ областяхъ государственной жизни. Солдатчина снова сдѣлалась тяжелымъ наказаніемъ, просвѣщеніе всѣми силами подавлялось. Законъ какъ бы пересталъ существовать. Аракчеева возненавидѣли; но жаловаться на него было нецѣлесообразно: государь настолько довѣрялъ Аракчееву и не вѣрилъ другимъ людямъ, что жалобамъ на своего любимца не придавалъ значенія. Кромѣ того, большинство жалобъ не доходило до императора. Рядомъ съ именемъ Аракчеева всегда встаетъ воспоминаніе о «военныхъ поселеніяхъ». Дѣйствительно, Аракчеевъ больше всего прославилъ себя съ дурной стороны военными поселеніями, которыя состояли въ слѣдующемъ (идею военныхъ поселеній Аракчеевъ заимствовалъ отъ Австріи).

Александръ какъ-то высказалъ Аракчееву желаніе улучшить бытъ солдатъ. Аракчеевъ взялся за это дѣло. Онъ водворилъ войска въ извѣстныхъ мѣстностяхъ (Новгородской, Могилевской, Харьковской, Херсонской и Екатеринославской губерніяхъ), изъ которыхъ они и должны были получать продовольствіе и пополнять свои ряды; жители же этихъ мѣстностей—государственные крестьяне—были зачислены въ классъ «военныхъ поселянъ». Ихъ дѣти, «кантонисты», съ ранняго возраста записывались въ военную службу и обучались ей, чтобы пополнять расквартированные въ названныхъ мѣстностяхъ полки (выше мы уже указали, что водворенное въ извѣстной мѣстности войско должно было пополняться изъ этой же мѣстности). Водворенные солдаты и военные поселяне должны были въ мирное время заниматься сельскимъ хозяйствомъ; какъ первые, такъ и вторые одинаково обучались военной службѣ и одинаково подчинялись военному управленію.

Аракчеевъ, якобы удовлетворяя желаніе императора объ улучшеніи быта солдатъ, думалъ вмѣстѣ съ тѣмъ облегчить и удешевить пополненіе арміи новобранцами. Но ни облегченія, ни удешевленія не получилось, такъ какъ военныя поселенія потребовали у казны огромныхъ средствъ, а военные поселяне, отбивъ

шивъ отъ крестьянства, не сдѣлались и хорошими солдатами. Аракчеевъ создалъ въ военныхъ поселеніяхъ такой тяжелый режимъ (безпрерывный тягостный надзоръ и безконечныя мелочныя правила, за нарушеніе которыхъ подвергали суровымъ наказаніямъ), что въ нихъ постоянно вспыхивали, несмотря на жестокую расправу, бунты. Правительство увидѣло полную непригодность военныхъ поселеній, но Аракчеевъ изъ упрямства продолжалъ еще нѣкоторое время насаждать ихъ.

Итакъ, Аракчеевъ завѣдывалъ дѣлами военными и гражданскими; народное же просвѣщеніе и дѣла церковныя оказались въ рукахъ князя *А. Н. Голицына*, также пользовавшагося любовью Александра. Онъ сталъ во главѣ новаго „министерства духовныхъ дѣлъ и народнаго просвѣщенія“.

Съ 1802 до 1817 года, благодаря дѣятельности министерства народнаго просвѣщенія, было основано три университета (въ Дерптѣ, нынѣ Юрьевѣ—1802 г., въ Казани—1804 г., въ Харьковѣ—въ 1804 г.). Въ 1804 г. въ Петербургѣ былъ открытъ педагогическій институтъ, изъ котораго впоследствии образовался Петербургскій университетъ (1819). Затѣмъ было окончено осуществленіе Екатерининскаго проекта о среднихъ и уѣздныхъ учебныхъ заведеніяхъ. Такъ, во всѣхъ губернскихъ городахъ были открыты «гимназіи», а въ уѣздныхъ—«уѣздныя» и «приходскія» учебныя заведенія. Кромѣ того, были учреждены Царскосельскій Александровскій, Ярославскій Демидовскій, Нѣжинскій графа Безбородка и др. «лицей», т.-е. учебныя заведенія, въ которыхъ были соединены гимназическій и университетскій курсы. Благодаря такой плодотворной и энергичной дѣятельности министерство народнаго просвѣщенія росло и развивалось.

Такъ было до 1817 года, когда идеи Священнаго союза и вообще вся реакціонная атмосфера того времени привели къ тому, что министерство народнаго просвѣщенія соединили съ духовнымъ вѣдомствомъ («дабы христіанское благочестіе было всегда основаніемъ истиннаго просвѣщенія»). Князь Голицынъ былъ того же мистическаго направленія, что и самъ императоръ. Ему было поручено искоренить «лжеумствованіе» изъ университетовъ и другихъ учебныхъ заведеній и исправить ихъ недостатки. Ему же поручили цензуру книгъ, изъ которыхъ нужно было изгнать свободомысліе. Особенно много вреда просвѣщенію принесли чиновники министерства Голицына; самъ же князь былъ человѣкомъ гуманнѣйшимъ и мягкимъ. «Безбожнѣйш» и «вольнодумнѣйш» было въ сущности признано все просвѣщеніе. Университетская наука и университетская жизнь были поставлены въ очень узкія рамки, чтобы не передавался юношеству «тонкій ядъ невѣрія и ненависти къ законнымъ властямъ». Цензура сдѣлалась чрезвычайно строгой. Подвергали гоненіямъ отдѣльныхъ лицъ, которыхъ подозрѣвали въ вольнодумствѣ. Петербургскій и Казанскій университеты совершенно заглохли благодаря жестокимъ и бессмысленнымъ гоненіямъ со стороны чиновниковъ Рунича и Магницкаго. Понятно, что истинное христіанское благочестіе не могло быть насаждено при такихъ условіяхъ. Такъ какъ открыто выражать свое несогласіе съ новой системой было опасно, то среди однихъ учащихся и учащихся развилось лицемеріе и ханжество, среди другихъ глухое недовольство и раздраженіе.

Результатомъ проявленія грубаго и невѣжественнаго произвола въ учебной жизни было то, что нравы учащихся развратились, широко распространились доносы и сыскъ. Даже самъ кн. Голицынъ былъ обвиненъ въ неправоуѣрїи (архимандритомъ Фотіемъ, отличавшимся ханжествомъ). Изъ-за этого ему пришлось оставить постъ министра духовныхъ дѣлъ и народнаго просвѣщенія.

Весь духъ послѣднихъ годовъ царствованія Александра I и мрачное настроеніе самого государя дѣйствовали удручающе на общество, не давали проявляться во внѣ внутреннему общественному броженію и тѣмъ самымъ дѣлали его болѣе рѣзкимъ.

Общественное движеніе въ эпоху Александра I.

Мы уже видѣли, какъ повліяли на императора Александра отечественная и освободительная войны противъ Наполеона. Эти же войны имѣли огромное, но совершенно иное, значеніе для русскаго образованнаго общества. Съ одной стороны, отечественная война вернула дворянъ на поприще военной службы, отъ которой они отстали въ тяжелое царствованіе императора Павла. Съ другой—заграничные походы 1813—1814 гг., сдѣлавшіе необходимымъ пребываніе русскихъ дворянъ въ Западной Европѣ, толкнули дворянство, въ значительной его части, къ либерализму. Произошло это потому, что русскіе люди (раньше только въ рѣдкихъ случаяхъ посѣщавшіе Западъ, а теперь нахлынувшіе туда въ массѣ) познакомились съ европейскими порядками, людьми, понятіями и умственнымъ движеніемъ того времени.

А умственное движеніе, въ особенности въ Германіи, было тогда въ полномъ расцвѣтѣ. Это было для Германіи время роста національнаго самосознанія и развитія новой идеалистической философіи.

Обратились русскіе люди къ русской государственной и общественной жизни и, кромѣ недостатковъ и невѣжества, ничего не увидѣли. Особенно же рѣзко бросилась въ глаза устарѣлость крѣпостнаго права, уже упраздненнаго во всей Европѣ.

Вернувшись въ Россію, одни русскіе дворяне, увлекшіеся нѣмецкою идеалистическою философіей, попытались объяснить посредствомъ нея особенности русской исторіи и настоящей жизни.

Они стремились къ распространенію идей этой философіи среди общества и старались глубже ее изучить.

Другихъ больше заинтересовала политическая жизнь Европы, и они, познакомившись съ новѣйшимъ устройствомъ европейскихъ государствъ, начали искать на русской почвѣ возможности его примѣненія. Они считали необходимымъ прежде всего отмѣну крѣпостнаго права, самаго крупнаго зла общественной жизни Россіи.

Представители политическаго направленія мечтали создать въ Россіи республику, но нѣкоторая часть желала для Россіи такого правленія, о какомъ думалъ самъ Александръ въ первые годы своего царствованія. Знакомство съ Европой дало только толчокъ либеральному движенію; дальнѣйшее же его развитие объяснялось характеромъ русской дѣйствительности, неприглядной и угнетающей (время реакціи въ послѣдніе годы царствованія Александра I окрестили «аракчеевщиной»).

Общее освободительное направленіе дворянъ, побывавшихъ на западѣ, сплотило ихъ въ кружки. Они составились преимущественно изъ образованныхъ офицеровъ; но въ нихъ имѣли доступъ и гражданскія лица. Такъ какъ эти кружки были политическими, то они поставили своей главной дѣлью подготовку широкихъ либеральныхъ преобразованій въ государственномъ и общественномъ порядкѣ Россіи. Далѣе, они занялись собственнымъ образованіемъ и самовоспитаніемъ: старались прививать себѣ гуманныя привычки по отношенію къ низшимъ, къ солдатамъ,—вести строгій образъ жизни, не пить, не играть въ карты, улучшать товарищескія отношенія. На собраніяхъ кружковъ говорилось о невыносимости аракчеевскаго гнета и о необходимости преобразованій въ Россіи.

Въ 1816 году образовался кружокъ подъ названіемъ «союза спасенія», который пріобрѣлъ наибольшее значеніе среди другихъ кружковъ. Требованія «союза спасенія» были болѣе ясны, чѣмъ требованія другихъ кружковъ: онъ любилъ

конституціи. Самоусовершенствованіе членовъ и общія либеральныя идеи сравнительно мало его занимали. Исторія «союза спасенія» была такова: черезъ два года онъ превратился въ тайный «союзъ благоденствія» (подобный тому патріотическому Tugenbund'у, который образовался въ Германіи для борьбы съ гнетомъ Наполеона); «союзъ благоденствія» черезъ короткое время раздѣлился на два союза: «сѣверный» и «южный». Эти союзы превратились въ совершенно революціонныя общества. Душою сѣвернаго союза были братья Муравьевы, кн. Трубецкой, поэтъ Рылѣевъ. Сѣверный союзъ дѣйствовалъ въ Петербургѣ. Южный союзъ, имѣвшій во главѣ полковника Пестеля, командира одного изъ армейскихъ полковъ, проявлялъ свою дѣятельность въ Киевской и Подольской губерніяхъ, гдѣ стояла русская «вторая армія». Союзы эти, какъ и всѣ политическіе кружки того времени, состояли преимущественно изъ офицеровъ и находились между собой въ тѣсной связи. Цѣлю сѣвернаго и южнаго союзовъ было совершить въ Россіи государственный насильственный переворотъ. Они тогда еще не сговорились, какую форму представительнаго правленія нужно будетъ провести послѣ переворота (ограниченную монархію или республику).

Члены союзовъ составили нѣсколько проектовъ новаго устройства Россіи. Изъ нихъ былъ наиболѣе разработанъ проектъ Пестеля, который назвалъ его «русскою правдою». Пестель желалъ для Россіи демократической республики. Другіе думали, что такое огромное, какъ Россія, государство, должно имѣть устройство, подобное устройству Сѣверо-Американскихъ Соединенныхъ Штатовъ, т.-е. федеративное. Но были среди нихъ и такіе, какъ мы уже выше указывали, которые не шли дальше ограниченной монархіи (за нее даже въ молодости стоялъ и самъ Александръ I). При аракчеевскомъ режимѣ и новомъ настроеніи государя всѣ эти планы должны были, конечно, держаться въ тайнѣ.

Такъ пробудилось у русскихъ общественное и политическое пониманіе. Въ поискахъ средствъ для исправленія недостатковъ русской жизни, были совершенно правильно поставлены насущные вопросы внутренней жизни; но либеральное движеніе ударило въ крайности, увлеченія, многое преувеличило и на многое отвѣтило односторонне.

Правительство узнало о томъ, что составился заговоръ противъ существующаго политическаго строя. Когда политическіе кружки начали только образовываться, придворные дали государю знать о нихъ. Государь отвѣтилъ: «не мнѣ ихъ карать», такъ какъ помнилъ себя въ молодости такимъ же мечтателемъ. Когда же общія либеральныя стремленія вылились въ опредѣленные политическія требованія и началъ подготавливаться заговоръ, Аракчеевъ рѣшилъ испросить у государя разрѣшеніе повести энергичную борьбу съ заговорщиками. Онъ собралъ подробныя свѣдѣнія о главаряхъ заговора, объ ихъ намѣреніяхъ и мѣстѣ ихъ дѣятельности (эти свѣдѣнія далъ ему унтеръ-офицеръ изъ дворянъ *Шервудъ*; кромѣ того, и другіе военные доносили о заговорѣ), составилъ на основаніи этихъ свѣдѣній большой докладъ и отправилъ его въ 1825 г. къ государю въ Таганрогъ. Но этотъ докладъ не засталъ уже Александра въ живыхъ.

Смерть императора Александра I и вопросъ о престолонаслѣдіи.

Въ Таганрогъ императоръ уѣхалъ (1825) съ цѣлью поправить здоровье своей супруги Елисаветы Алексѣевны. У нея развилась чахотка, и врачи посоветовали отправиться въ южный городъ Таганрогъ. Тамъ былъ устроенъ временный дворецъ для императрицы, а самъ императоръ пожелалъ отправиться въ Крымъ, чтобы осмотрѣть войска и укрѣпленія. Въ Крыму Александръ простудился, но не обратилъ на это вниманія; когда онъ вернулся въ Таганрогъ, тамъ окончательно слегъ; выяснилось, что у него тифъ. 19-го ноября Александръ скончался.

Александръ не оставилъ послѣ себя дѣтей (двѣ дочери его

умерли во младенчествѣ). Престолъ долженъ былъ занять, такимъ образомъ, слѣдующій за Александромъ братъ—цесаревичъ *Константинъ Павловичъ*. Такъ думали и придворные, которые были съ Александромъ въ Таганрогѣ. Поэтому о кончинѣ его дали знать Константину, именуя его уже императоромъ. Въ Петербургѣ въ это время находился въ Зимнемъ дворцѣ третій братъ Александра *Николай Павловичъ*. Онъ, какъ и всѣ окружающіе и жители Петербурга, былъ настолько увѣренъ въ воцареніи Константина, что привелъ къ присягѣ новому императору войско и народъ. Но Константинъ Павловичъ не могъ и не хотѣлъ занять престолъ.

Константинъ былъ женатъ на простой полькѣ Грудзинской (которая получила титулъ свѣтлѣйшей княгини *Ловичъ*). Дѣти отъ такого брака не имѣли права наследовать престолъ (по закону 1820 года). Это и другія личныя соображенія побудили Константина еще при жизни Александра I отречься отъ престола. Въ 1823 году Константинъ Павловичъ оформилъ свое отреченіе. Александръ въ особомъ манифестѣ утвердилъ это отреченіе и объявилъ тамъ же ближайшимъ наследникомъ Николая Павловича. По неизвѣстнымъ причинамъ Александръ манифеста не огласилъ и хранилъ его въ тайнѣ въ Московскомъ Успенскомъ соборѣ и въ Петербургѣ—въ синодѣ, государственномъ совѣтѣ и сенатѣ (говорили, что Александръ собирался передать этотъ манифестъ Николаю еще при своей жизни, такъ какъ онъ думалъ объ отреченіи отъ престола). Самъ Николай также не былъ извѣщенъ о столь важной для него перемѣнѣ въ престолонаслѣдіи. На пакетахъ, запечатанныхъ собственноручно Александромъ, стояла надпись: „хранить до моего востребованія, а въ случаѣ кончины раскрыть прежде всякаго другаго дѣйствія“. Такъ и было сдѣлано. Но Николай Павловичъ почиталъ себя не въ правѣ принять престолъ въ отсутствіе Константина. Онъ хотѣлъ, чтобы Константинъ лично передъ нимъ подтвердилъ свое отреченіе.

Въ то время, какъ Петербургъ присягнулъ Константину, самъ Константинъ, бывшій въ Варшавѣ, принесъ присягу Николаю и не собирался ѣхать въ столицу для подтвержденія отреченія, такъ какъ считалъ достаточнымъ манифестъ. Такимъ образомъ, оказалось два императора, но въ сущности ни одного, потому что ни Николай, ни Константинъ не хотѣли занять престолъ. Шла торопливая переписка между Петербургомъ и Варшавою. Для улаженія этого недоразумѣнія въ Петербургъ пріѣхалъ Михаилъ Павловичъ, самый младшій изъ сыновей Павла.

Заговорщики изъ „сѣвернаго союза“ нашли удобнымъ использовать этотъ моментъ междуцарствія для совершенія переворота. Начали они съ агитации въ арміи. Убѣждая солдатъ помочь имъ произвести переворотъ, члены „сѣвернаго союза“ указали имъ на странность предстоящей новой присяги Николаю въ отсутствіи Константина (въ войскѣ, да и во всемъ петербургскомъ населеніи было замѣчено замѣшательство въ царской семьѣ, но не было извѣстно о добровольномъ отреченіи Константина). Въ концѣ кон-

цовъ, часть солдатъ заподозрѣла насиліе надъ Константиномъ и, когда ихъ стали приводить къ присягѣ, вышла изъ послушанія и отказалась присягнуть. Такимъ образомъ, заговорщики, дѣйствительно, внушили солдатамъ сомнѣніе и даже толкнули ихъ къ открытому неповиновенію. Но солдатъ, рѣшившихся на непринятіе присяги, оказалось очень немного. У заговорщиковъ не хватило силъ для переворота.

Въ результатъ заговорщики были подвергнуты жестокимъ наказаніямъ.

14-го декабря 1825 года, когда Николай Павловичъ получилъ отъ Константина письмо съ новымъ подтвержденіемъ отреченія и рѣшительнымъ отказомъ явиться лично въ Петербургъ и началъ приводить къ присягѣ себѣ войско и народъ, произошелъ бунтъ, поднятый заговорщиками. Два полка, Московскій и Лейбъ-Гренадерскій, отказались присягнуть (остальные полки все принесли присягу) и вооруженные двинулись, какъ было условлено, къ площади противъ зданія сената и окружили памятникъ Петра Великаго. Вскорѣ къ солдатамъ присоединились гвардейскіе матросы и толпы простого народа. Собравшаяся большая масса людей не начинала дѣйствовать, ограничиваясь криками: „Ура, Константинъ“, „ура, конституція“. Бунтовщики медлили, потому что ждали вожаковъ; а тѣ все не шли, такъ какъ между ними начался разладъ. Въ это время подоспѣли посланные Николаемъ гвардейскія войска, которыя окружили бунтовщиковъ со всѣхъ сторонъ (только остался свободнымъ проходъ въ Галерную улицу). Къ толпѣ обратилось съ увѣщаніемъ духовенство, но это не оказало никакого дѣйствія. Тогда явился на мѣсто волненій Петербургскій генераль-губернаторъ графъ Милорадовичъ. Его рѣчь, да и сама личность одного изъ героевъ отечественной войны, подѣйствовали на мятежниковъ успокаивающе. Но кто-то изъ вожаковъ движенія выстрѣломъ изъ пистолета убилъ Милорадовича. Это было сигналомъ къ тому, чтобы началось усмиреніе вооруженной силой. Сначала пустили въ толпу конницу, когда же это не помогло и наступила темнота, былъ данъ приказъ стрѣлять изъ пушки. Только выстрѣлы изъ пушки и разогнали толпу. На мѣстѣ остались убитые и раненные, которые ночью же были убраны. Многіе изъ вожаковъ мятежа и просто участвовавшихъ въ немъ были пойманы. На улицахъ Петербурга на слѣдующее утро былъ полный порядокъ. Такъ же не удалось возстаніе на югѣ, поднятое членами „южнаго союза“; не успѣли они дойти до Кіева, какъ были захвачены и отданы подъ стражу.

Слѣдствіе по поводу происшедшаго мятежа вести было легко, такъ какъ въ докладѣ Аракчеева, присланномъ обратно изъ Таганрога, было собрано много важныхъ данныхъ о подготовкѣ заговора. Оставалось только привлечь къ отвѣтственности уже извѣстныхъ виновниковъ и руководителей мятежа. Въ общемъ оказалось привлеченными болѣе ста человекъ, которые были причастны къ бунту 14 декабря (отчего бунтовщики получили названіе „декабристовъ“). Декабристы судились „верховнымъ уголовнымъ су-

домъ“, составившимся изъ наиболѣе важныхъ сановниковъ, членовъ государственнаго совѣта, сената и синода. Послѣ подробнаго разбора дѣла судъ присудилъ сорокъ человѣкъ къ смертной казни, остальныхъ къ ссылкѣ и каторжной работѣ,—наказаніямъ, полагавшимся за политическія преступленія по законамъ того времени. Императоръ Николай тридцати пяти изъ сорока, приговоренныхъ къ смертной казни, замѣнилъ смертную казнь вѣчной ссылкой въ Сибирь (среди пяти казненныхъ главарей „сѣвернаго и южнаго союзовъ“ были *Пестель* и *Рылѣевъ*). Изъ ссылки возвратились только тѣ, которые дожили до воцаренія Александра II, помиловавшаго осужденныхъ.

Императоръ Николай I (1825—1855).

Характеръ императора Николая I и вступленіе на престолъ.

Императоръ Николай Павловичъ родился въ 1796 году, такимъ образомъ вступилъ на престолъ 29 лѣтъ. Въ то время какъ Александра и Константина, старшихъ сыновей Павла, воспитывали очень тщательно и дали имъ большое образованіе, образованіемъ Николая и Михаила (самаго младшаго, четвертаго сына Павла) были мало озабочены. Объяснялось это тѣмъ, что ихъ не готовили къ престолу (Александръ и Константинъ были старше Николая и Михаила почти на 20 лѣтъ).

Воспитателемъ Николая былъ назначенъ генералъ *Ламсдорфъ*, къ которому, какъ и къ своимъ учителямъ, великій князь не чувствовалъ привязанности. Одну только свою няню, англичанку *Лайонъ*, онъ очень любилъ.

Къ учебнымъ занятіямъ Николай былъ совершенно равнодушенъ и немногому научился у своихъ учителей. Съ интересомъ относился великій князь къ военному дѣлу; оно очень подходило къ его настойчивой, упрямой, но любящей дисциплину натурѣ.

Будучи великимъ княземъ, Николай занималъ должность бригаднаго генерала и вмѣстѣ съ тѣмъ заведывалъ инженерною частью въ войскахъ. Эти невысокія должности занимали у Николая много времени, такъ что онъ не интересовался ни государственными дѣлами, ни жизнью большого двора.

Семейная жизнь Николая, женатаго на дочери прусскаго короля Фридриха-Вильгельма III, Александрѣ Теодоровнѣ, была очень спокойная и счастливая. Удовлетворенный своей службою и семейною жизнью, великій князь и не помышлялъ объ иномъ удѣлѣ.

Но однажды Александръ I намекнулъ Николаю о намѣреніи Константина отречься отъ престола, но болѣе опредѣленно ничего не сказалъ, а о манифестѣ же совершенно не упомянулъ. Хотя Николай отнесся къ этому намеку очень осторожно, но, тѣмъ не менѣе, на всякій случай сталъ усиленно заниматься своимъ образованіемъ и, благодаря энергіи, дѣйствительно, успѣлъ въ этомъ дѣлѣ очень много. Но Александръ не посвящалъ Николая въ государственныя дѣла, не приближалъ его ко двору, поэтому Николай практически былъ неподготовленъ къ управленію государствомъ. Потому-то Николай такъ не рѣшался принять власть, и только настойчивое отреченіе Константина заставило его сдѣлать это.

Бунтъ декабристовъ произвелъ на Николая очень сильное впечатлѣніе. Онъ писалъ Константину, что получилъ власть «цѣною крови своихъ подданныхъ».

Подобное впечатлѣніе оно произвело и на все общество, получавшее свѣдѣніа разборѣ дѣла (несмотря на то, что судъ надъ декабристами былъ обставленъ строжайшею тайною). Императоръ Николай присутствовалъ все время при допросѣ декабристовъ и даже самъ задавалъ имъ вопросы. Благодаря этому, онъ хорошо познакомился съ русскимъ политическимъ движеніемъ и сдѣлалъ изъ него очень важные для себя выводы.

Декабристами оказались исключительно дворяне. Николай объяснилъ себѣ это такъ, что все движеніе было сословнымъ дворянскимъ движеніемъ, имѣвшимъ своей цѣлью передать политическую власть въ руки дворянъ. Николай не желалъ приспособляться къ дворянамъ, такъ революціонно настроеннымъ, и править при ихъ помощи (какъ это дѣлала Екатерина). Поэтому онъ рѣшилъ умадить значеніе дворянскихъ учреждений и дѣятелей дворянъ. Именно, онъ стремился сдѣлать Россію строго бюрократическимъ централизованнымъ государствомъ, т.-е. такимъ образомъ управление страной онъ желалъ передать дисциплинированному чиновничеству; при чемъ учрежденія на мѣстахъ должны были сдѣлаться послушными органами министерствъ, находящихся въ Петербургѣ и руководившихъ оттуда всей администраціей Россіи.

Все то, съ чѣмъ хотѣли бороться декабристы—крѣпостное право, невѣжество, несправедливый судъ, произволъ и злоупотребленія администраторовъ, наконецъ, отсутствіе хорошаго уложенія законовъ,—показалось и Николаю серьезнымъ зломъ русской жизни. Реформы были, дѣйствительно, необходимы. Николай рѣшилъ приступить къ нимъ (въ первое время его царствованія намѣчаются перемѣны въ администраціи, судѣ, въ финансовомъ дѣлѣ и въ бытѣ крѣпостныхъ), но безъ помощи со стороны общества, ибо онъ видѣлъ въ немъ—въ дворянахъ—противниковъ самодержавія. Самодержавіе же Николай считалъ нужнымъ сохранить въ неизмѣнномъ видѣ.

Такимъ образомъ, Николаю приходилось работать исключительно при помощи бюрократіи, что отзывалось, конечно, на качествѣ работы.

Эта правительственная дѣятельность Николая потому еще была не такъ плодотворна, что общество со времени процесса декабристовъ совершенно отвернулось отъ правительства и было холодно ко всѣмъ его начинаніямъ.

Да, собственно, послѣ разгрома декабристовъ въ дворянскомъ сословіи почти не осталось людей, которые бы живо интересовались общественною жизнью. Чуть-ли не всѣ дворянскія семьи пострадали отъ приговора по дѣлу декабристовъ, если не прямо, то косвенно (какъ родственники). Это подѣйствовало угнетающе и оттолкнуло отъ общественной дѣятельности. А молодые, наиболѣе смѣлые и дѣятельные дворяне почти всѣ навсегда погибли для общества.

Но такъ или иначе, императоръ Николай, если принять во вниманіе его молодость и малую подготовленность къ управленію государствомъ, проявилъ много энергіи и большія организаторскія способности въ дѣлѣ проведенія своихъ реформаторскихъ плановъ.

Внутренняя дѣятельность императора Николая I.

Какъ только Николай вступилъ на престолъ, онъ устранилъ Аракчеева. По своему душевному складу императоръ Николай былъ совершенно чуждъ религіозно-мистическому настроенію. Это сразу почувствовалось при дворѣ (вѣдь послѣдніе годы царствованія Александра окрасили въ унылый и мрачный цвѣтъ всю окружавшую его обстановку). Николай призвалъ къ правительственной работѣ дѣятелей первой половины царствованія Александра I; среди нихъ оказались Сперанскій и гр. Кочубей.

Николай сейчасъ же отъ общаго приступилъ къ дѣлу. Въ 1826 г. онъ учредилъ секретный комитетъ („комитетъ 6-го декабря 1826 года“), предсѣдателемъ котораго назначилъ Кочубея. Этому

комитету было поручено разобрать бумаги Александра I и „пересмотрѣть все государственное управленіе“. Въ результатъ работъ, продолжавшихся нѣсколько лѣтъ, получились проекты преобразованія центральныхъ и губернскихъ учреждений и проектъ „закона о состояніяхъ“ (т.-е. сословіяхъ), который долженъ былъ улучшить положеніе крѣпостныхъ. Государственный Совѣтъ одобрилъ этотъ законъ, но не обнародовалъ его, такъ какъ въ это время началось революціонное движеніе во Франціи и волненіе въ Царствѣ Польскомъ (1830). Впослѣдствіи нѣкоторыя части проектовъ перваго секретнаго комитета были проведены въ жизнь въ видѣ отдѣльныхъ законовъ, но въ общемъ и цѣломъ его проекты не были осуществлены.

Во время занятій „комитета 6-го декабря 1826 года“ Николай I успѣлъ принять нѣсколько важныхъ мѣръ. Такъ, онъ устроилъ отдѣленія „Собственной Его Величества канцеляріи“; былъ изданъ Сводъ Законовъ, уничтожены ассигнаціи и приняты мѣры, ведущія къ улучшенію быта крестьянъ, и въ области образованія.

Мы еще ни разу не упоминали о Собственной Его Величества канцеляріи, хотъ она и существовала до Николая I, потому, что она, дѣйствительно, была только личною канцеляріею государя. Императоръ Николай взялъ такую массу дѣлъ въ свое личное вѣдѣніе, что прежняя маленькая канцелярія не была въ силахъ съ ними справиться. Она была значительно увеличена Николаемъ и раздѣлена на отдѣленія (о чемъ выше мы уже сказали).

Первое отдѣленіе должно было заниматься тѣми дѣлами, какими занималась вся прежняя канцелярія; другими словами, исполнять личныя повелѣнія и порученія государя и передавать государю бумаги и прошенія, подаваемые на его имя (также и объявлять рѣшенія по нимъ).

Второе отдѣленіе, открытое въ 1826 году, должно было собрать и привести въ порядокъ русскіе законы.

Третье отдѣленіе (1826) получило въ свое вѣдѣніе всю государственную полицію и наблюденіе за законностью и порядкомъ во всемъ управленіи и въ общественной жизни. Ему было поручено: «наблюдать, чтобы спокойствіе и права гражданъ не могли быть нарушены чьею-либо личною властью, или преобладаніемъ сильныхъ, или пагубнымъ направленіемъ людей злоумышленныхъ». Надзоръ за законностью и порядкомъ вообще превратился постепенно въ специальный надзоръ за политическимъ настроеніемъ общества, а «третье отдѣленіе» заняло мѣсто тайныхъ канцелярій по политическимъ дѣламъ, существовавшихъ въ XVIII столѣтіи.

Наконецъ, *четвертое* отдѣленіе, образованное въ 1828 году, послѣ смерти императрицы Маріи Теодоровны, должно было заведывать образовательными и благотворительными учрежденіями, которыми раньше управляла канцелярія государыни, супруги Павла (Павелъ, вступивъ на престолъ, передалъ эти дѣла своей женѣ). Съ теченіемъ времени четвертое отдѣленіе переименовалось въ «вѣдомство учреждений императрицы Маріи» (и теперь въ его вѣдѣніи находятся нѣкоторые институты училища, пріюты, богадѣльни и больницы). Отъ времени до времени Николай, особенно интересуюсь какимъ-либо дѣломъ, бралъ его въ свое вѣдѣніе, такимъ образомъ, основывалъ новыя (временныя) отдѣленія своей канцеляріи.

Какъ мы видимъ, Собственная Его Величества канцелярія въ царствованіе Николая пріобрѣла огромное значеніе.

Особенно интересны и важны работы II отдѣленія, которое должно было составить Сводъ Законовъ.

Мы уже знаемъ, что потребность въ такомъ Сводѣ чувствовалась и въ предыдущія царствованія. Но на комиссіи XVIII вѣка, на работы Сперанскаго въ Александровское время не увѣнчались успѣхомъ.

Николай I рѣшилъ довести составленіе Свода Законовъ (кодификацію) до конца, поручилъ это дѣло II-му отдѣленію и пригласилъ для руководства законодательными работами знаменитаго Сперанскаго. Государь отнесся къ Сперанскому съ полнымъ довѣріемъ и даже привязался къ нему.

Сперанскій сначала собралъ всѣ законы съ 1649 года (когда было издано Уложеніе), а потомъ составилъ изъ нихъ сводъ по извѣстной системѣ. Сперанскій поступилъ такъ по указанію самого Николая, желавшаго не «сочиненія новыхъ законовъ», а «собранія вполнѣ и приведенія въ порядокъ тѣхъ, которые уже существуютъ». Черезъ 4 года, т.-е. въ 1833 году, благодаря исключительной работоспособности и энергіи Сперанскаго и неунынному вниманію самого государя, было издано «Полное Собраніе Законовъ Россійской Имперіи» и «Сводъ Законовъ Россійской Имперіи». Полное Собраніе заключало всѣ законодательные акты со времени изданія Уложенія Алексѣя Михайловича до послѣдняго указа, изданнаго Александромъ I (оно состояло изъ 45 огромныхъ томовъ). Эти законы были расположены въ хронологическомъ порядкѣ.

Изъ нихъ Сперанскій выбралъ тѣ законы, которые еще не утратили силы, прибавилъ изданные императоромъ Николаемъ I и расположилъ всѣ ихъ по различнымъ отдѣламъ на основаніи внутренняго содержанія (такъ, напр.: «Основные государственные законы», «Учрежденія», «Законы о состояніяхъ», «Законы гражданскіе» и т. д.). Такъ составилъ «Сводъ Законовъ», систематически напечатанный въ 15 томахъ.

Разница между Сводомъ Законовъ и Полнымъ Собраніемъ та, что въ *Сводѣ собраны только дѣйствующие законы, расположенные въ систематическомъ порядкѣ*, а въ Полномъ Собраніи заключены всѣ законы, какъ дѣйствующие, такъ и утратившіе силу, и притомъ въ хронологическомъ порядкѣ (въ данное время существуетъ *три* Полныхъ Собранія Законовъ Россійской Имперіи: *первое* Полное собраніе то, которое было издано при Николаѣ I, т.-е. заключаетъ законы, изданные до Николая I; *второе*—то, которое заключаетъ законы, изданные Николаемъ I и Александромъ II; наконецъ, *третье*—то, въ которомъ печатаются законы съ 1881 года).

Въ 4 года была сдѣлана огромная работа. Причиной этому была не только энергія и талантливость Сперанскаго, но и простота задачъ, сравнительно съ тѣми, какія были поставлены въ царствованіе Александра I. «Сочинить новое уложеніе» было бы труднѣе, чѣмъ собрать всѣ русскія узаконенія и потомъ расположить ихъ въ опредѣленномъ порядкѣ. Но и эта на первый взглядъ простая работа была такъ успѣшно выполнена только благодаря умѣнію руководителя. Сперанскій сознавалъ совершенно ясно недостатки своей работы, поэтому самъ намѣтилъ планъ и способы постоянного исправленія и дополненія Свода Законовъ въ будущемъ. Такъ, онъ предложилъ, чтобы «второе отдѣленіе» непрерывно слѣдило за ростомъ законодательства и всякіе новые законы и измѣненія вносило бы въ Сводъ. Въ случаѣ же значительнаго измѣненія текста какого-либо тома Свода Законовъ изъ-за этихъ измѣненій и дополненій, томъ этотъ должно печатать новымъ изданіемъ. Оно должно было оти́гнать старое. Эту работу и теперь выполняетъ бывшее «второе отдѣленіе», нынѣ отдѣленіе государственной канцеляріи. Планъ постоянныхъ исправленій и дополненій Свода, составленный Сперанскимъ, оказался чрезвычайно цѣлесообразнымъ, такъ какъ онъ даетъ возможность Своду стоять на одномъ уровнѣ съ современнымъ законодательствомъ.

Итакъ, мы уже ознакомились съ преобразованиемъ Собственной Его Величества канцеляріи и съ законодательными работами ея II отдѣленія (изданіемъ Свода Законовъ). Мы знаемъ, что, на ряду съ этими мѣропріятіями (принимавшимися въ то время, какъ происходили занятія перваго секретнаго комитета), Николаемъ были чиняты мѣры для упорядоченія финансоваго дѣла.

Мы выше говорили, что континентальная система, къ которой присоединился

Александръ I, привела государственное хозяйство Россіи въ сильное разстройство. Потрясла его и война съ Наполеономъ. Чтобы покрыть недостатокъ въ деньгахъ, были выпущены ассигнаціи, въ продолженіе 10 лѣтъ (1807—1816) болѣе, чѣмъ на 500 милліоновъ рублей. Ассигнаціи послѣ этого, конечно, сильно обезцѣнились, курсъ ассигнаціоннаго рубля опустился до 20 копѣекъ на серебро (къ концу царствованія Александра снова поднялся до 25 копѣекъ). Окончательно установилось два счета—на серебряные и ассигнаціонные рубли (при чемъ одинъ серебряный рубль равнялся приблизительно 4 ассигнаціоннымъ). Такой двоякій счетъ былъ очень неудобенъ для торговаго оборота, такъ какъ при расцѣнкѣ серебряныхъ рублей на ассигнаціонные (если условливались совершить сдѣлку на ассигнаціонные рубли) возможны были мошенничества. Ассигнаціонные рубли расцѣнивались не только на крупные серебряные рубли, но и на мелкіе серебряные и на мѣдные рубли. Изъ-за этого путаннаго счета страдали интересы людей бѣдныхъ и мало опытныхъ въ совершеніи сдѣлокъ. Определенный курсъ ассигнацій и само правительство установить не могло; такъ продолжала производиться произвольная ихъ расцѣнка. Чтобы поднять упавшій курсъ, правительство въ послѣдніе годы царствованія Александра уничтожило на 240 милліоновъ ассигнацій, но изъ этого ничего не вышло.

Въ такомъ положеніи засталъ Николай государственные финансы.

Во главѣ министерства финансовъ онъ поставилъ генерала Е. Ф. Канкрина, ученаго финансиста.

Благодаря своей бережливости и искусному управленію, Канкринъ образовалъ въ государственномъ казначействѣ значительный запасъ золота и серебра (металлическій фондъ). Въ этомъ ему помогли большая добыча золота и серебра въ то время, и, кромѣ того, предпринятый имъ выпускъ «серій» и «депозитныхъ билетовъ». Серіями казначейства назывались билеты, приносившіе своимъ владѣльцамъ извѣстный доходъ (процентныя государственныя бумаги). Эти серіи были въ обращеніи какъ деньги и легко размѣнивались на серебро. Ови были недороги, поэтому люди средняго достатка находили въ нихъ удобное, безъ риска помѣщеніе своихъ денегъ, дававшее нѣкоторый приростъ. Депозитные билеты ходили наравнѣ съ серебряными деньгами и размѣнивались на серебро (рубль за рубль) совершенно безпрепятственно. Депозитки выдавались особой депозитной кассой частнымъ лицамъ взамѣнъ положеннаго ими въ эту кассу золота и серебра въ монетахъ и слиткахъ. Депозитные билеты, какъ бумажные деньги, были очень удобны для обращенія и вмѣстѣ съ тѣмъ равнялись металлическимъ деньгамъ. Поэтому депозитки, какъ и серіи, широко распространились въ населеніи и доставили казнѣ значительный металлическій фондъ.

Ассигнаціи же (оцѣненные самимъ правительствомъ такъ: 350 рублей ассигнац. равняются серебрянымъ 100 рублямъ) стали постепенно выходить изъ употребленія. Наконецъ, въ 1843 году казна совершила выкупъ всѣхъ ассигнацій по его же установленному пониженному курсу. Взамѣнъ ассигнацій казна выдавала серебро или особые «кредитные билеты», ходившіе наравнѣ съ серебромъ (рубль за рубль). Итакъ, мы видимъ, что *металлическій фондъ*, образовавшійся въ казнѣ благодаря Канкрину, *помогъ министерству финансовъ посредствомъ выкупа ихъ въ казну уничтожить ассигнаціи.*

Во время обсужденія мѣръ (1839), нужныхъ для уничтоженія ассигнацій (это обсужденіе продолжалось очень долго; въ немъ принималъ участіе и Сперанскій), былъ установленъ основной монетной единицей серебряный рубль; въ немъ заключалось и заключается 4 золотника 21 доля чистаго серебра. Сравнительно съ этимъ-то рублемъ и были оцѣнены (до и для выкупа) ассигнаціонныя деньги.

Въ денежномъ обращеніи страны установился порядокъ: ходили только золотыя, серебряныя монеты и размѣнивавшіяся на нихъ бумажныя деньги (кредитные билеты).

Какъ и предшествовавшіе государи, Павелъ и Александръ I, Николай поднималъ вопросъ объ улучшеніи быта крестьянъ (законъ о свободныхъ хлѣбопашахъ, какъ мы знаемъ, не привелъ къ осла-

бленію крѣпостного права, но указаль путь, по которому правительство должно итти въ разрѣшеніи крестьянскаго вопроса). Императору Николаю было совершенно ясно, что улучшить бытъ крѣпостныхъ—насуточно необходимо, но въ то же время онъ, какъ и его предшественники, опасался могущихъ произойти отъ освобожденія милліоновъ людей волненій. Поэтому Николай рѣшилъ совершить освобожденіе постепенно и незамѣтно для общества. Подготовку его онъ поручилъ секретнымъ комитетамъ.

Впервые вопросъ объ улучшеніи быта крѣпостныхъ былъ поднятъ въ „комитетѣ 6-го декабря 1826 года“. Въ этомъ и другихъ секретныхъ комитетахъ говорили не только о крестьянахъ владѣльческихъ, но и о государственныхъ.

Вспомнимъ, кто такіе были государственные крестьяне. Въ ихъ составъ входили прежніе «черносошные» крестьяне, которые поселились на государевыхъ черныхъ земляхъ; къ нимъ присоединились «экономическіе» крестьяне, т.-е. тѣ, которые послѣ отобранія церковныхъ земель государствомъ перешли въ его собственность; наконецъ, государственными крестьянами сдѣлались потомки мелкихъ служилыхъ людей (однодворцы и др.). Всѣ эти группы государственныхъ крестьянъ отличались другъ отъ друга и достаткомъ и внутреннимъ устройствомъ.

Казенные (какъ иначе назывались, государственные) крестьяне управлялись казенными палатами, нижними земскими судами, т.-е. мѣстной администраціей, безконтрольно обиравшей и разорявшей это крестьянство. Сперанскій въ „комитетѣ 6-го декабря 1826 года“ высказаль мысль, что „однимъ изъ лучшихъ и надежнѣйшихъ средствъ для улучшенія состоянія крестьянъ должно быть учрежденіе лучшаго хозяйственнаго управленія для крестьянъ казенныхъ, которое могло бы послужить образцомъ для частныхъ владѣльцевъ“. Государь согласился съ этимъ соображеніемъ Сперанскаго и поручилъ графу П. Д. Киселеву заняться этимъ вопросомъ.

Гр. Киселевъ принадлежалъ къ числу образованнѣйшихъ русскихъ людей того времени; онъ участвовалъ въ походахъ 1812—1814 гг. въ Европу и познакомился съ тамошними порядками. Киселевъ былъ извѣстенъ и императору Александру, въ царствованіе котораго составилъ и представилъ государю проектъ уничтоженія крѣпостного права. Николай, зная интересъ графа Киселева къ крестьянскому вопросу, и поручилъ ему разобраться въ положеніи казенныхъ крестьянъ.

Въ 1836 году временно образовалось пятое отдѣленіе Собственной Его Величества канцеляріи (такъ какъ Николай очень интересовался крестьянскимъ вопросомъ и взялъ подъ свое наблюденіе его разрѣшеніе). Во главѣ его сталъ Киселевъ, который долженъ былъ озаботиться «лучшимъ устройствомъ управленія государственными имуществами вообще и улучшеніемъ быта казенныхъ крестьянъ». Изъ пятаго отдѣленія образовалось вскорѣ новое *министерство государственныхъ имуществъ*. На мѣстахъ (въ губерніяхъ) появились «палаты» (а нынѣ «управленія»), которыя должны были заведывать казенными землями, лѣсами и прочими имуществами, а также и казенными крестьянами. Эти палаты были подчинены министерству государственныхъ имуществъ.

Государственные крестьяне получили слѣдующее устройство. Они раздѣлились на сельскія общества (числомъ до 6.000); нѣсколько сельскихъ обществъ составили волость. Сельскимъ обществамъ и волостямъ было дано самоуправленіе: они собирались на «сходы», избирали для управленія сельскими и волостными дѣлами «старшинъ» и «головъ», для суда же—волостной и сельской «расправы» своихъ судей. Это устройство казенныхъ крестьянъ, дѣйствительно, послужило впоследствии образцомъ для крестьянъ частновладѣльческихъ при освобожденіи ихъ.

Киселева интересовало не только устройство управления, но и весь бытъ крестьянъ. Поэтому министерство государственныхъ имуществъ приняло мѣры къ тому, чтобы крестьяне ознакомились съ лучшими способами веденія хозяйства, давало крестьянамъ зерно въ неурожайные годы и землю малоземельнымъ, облегчало податныя тягости, даже заводило школы и т. п. Николай за всѣ искреннія и энергичныя заботы Киселева о крестьянахъ далъ ему въ шутку названіе „начальника штаба по крестьянской части“.

Не такъ существенны и удачны были мѣры въ отношеніи частновладѣльческихъ крестьянъ. Въ царствованіе Николая нѣсколько разъ возникали секретные комитеты, которымъ императоръ поручалъ выработать мѣры, направленные къ улучшенію ихъ быта. Сперанскій и Киселевъ основательно изучили исторію крѣпостного права, выяснили юридическую природу его и составили нѣсколько проектовъ освобожденія крѣпостныхъ. Но ни одинъ изъ болѣе рѣшительныхъ проектовъ не былъ осуществленъ, и мѣры, которыя были приняты, уменьшили только помѣщичій произволъ. Такъ, было запрещено продавать крестьянъ безъ земли и „съ раздробленіемъ семействъ“; въ нѣкоторыхъ мѣстностяхъ былъ установленъ предѣлъ оброкамъ и повинностямъ крѣпостныхъ передъ помѣщиками; наконецъ, помѣщики были стѣснены въ правѣ ссылатъ крестьянъ въ Сибирь.

Въ 1842 году былъ изданъ законъ объ „обязанныхъ крестьянахъ“,—самое важное изъ всѣхъ постановленій по крѣпостному праву въ царствованіе Николая. Проектъ этого закона былъ составленъ Киселевымъ. Законъ объ „обязанныхъ крестьянахъ“ давалъ помѣщикамъ право освобождать крестьянъ отъ крѣпостной зависимости; при чемъ помѣщикамъ было предоставлено „заключать со своими крестьянами по взаимному соглашенію договоры на такомъ основаніи, чтобы помѣщики сохраняли полное право собственности на землю, а крестьяне получали отъ нихъ участки земли въ пользованіе за условленныя повинности“. Такимъ образомъ, крестьяне, дѣлаясь (по желанію помѣщиковъ) лично свободными, оставались на прежнихъ земляхъ помѣщиковъ, за пользованіе которыми *обязаны* (отсюда: *обязанные* крестьяне) были передъ помѣщиками исполнять условленныя съ ними повинности.

Когда этотъ законъ 1842 года обсуждался въ Государственномъ Совѣтѣ, Николай сказалъ слѣдующее: «Нѣтъ сомнѣнія, что крѣпостное право въ нынѣшнемъ его у насъ положеніи есть зло, для всѣхъ ощутительное и очевидное; но прикасаться къ оному теперь—было бы, конечно, зломъ, еще болѣе гибельнымъ». Считая возможнымъ лишь постепенное уничтоженіе крѣпостного права и лишь при условіи оставленія земли за помѣщиками, Николай согласился съ проектомъ Киселева (по этому проекту крестьянскіе надѣлы вѣдь оставались собственностью помѣщиковъ, крестьяне могли по соглашенію съ помѣщиками лишь пользоваться ими).

Но такъ какъ освобожденіе крестьянъ предоставлялось самимъ помѣщикамъ, то и законъ объ *обязанныхъ* крестьянахъ, какъ и законъ о свободныхъ хлѣбопашцахъ, нисколько не ослабилъ крѣпостного права.

Всѣ эти мѣропріятія тѣмъ не менѣе указывали, что въ самой

жизни подготовлялось паденіе „для всѣхъ ошутительнаго и очевиднаго зла“.

Прежде всего на это указывала экономическая сторона крѣпостного права. Дѣло въ томъ, что вести крѣпостное хозяйство стало прямо убыточнымъ. Хозяйства помѣщиковъ не приносили почти никакого дохода, а въ неурожайные годы они совершенно разорялись, такъ какъ нужно было кормить своихъ немущихъ крестьянъ. Поэтому дворяне закладывали свои населенныя имѣнія въ казенныхъ ссудныхъ учрежденіяхъ (въ концѣ царствованія императора Николая 7 милліоновъ крѣпостныхъ было въ залогѣ; всего же крѣпостныхъ мужского пола было 11 милліоновъ). Большинство изъ заложившихъ помѣщиковъ выкупать свои земли и людей были не въ состояніи. Наирашивалась сама собою мысль объ окончательной уступкѣ ихъ государству. Кромѣ экономической причины, была и другая, изъ-за которой можно было ждать въ близкомъ будущемъ уничтоженія крѣпостного права. Сама крестьянская масса вѣрила въ скорое освобожденіе, и почти непрерывно во многихъ мѣстахъ возникали крестьянскія волненія. Возбужденіе крестьянъ могло улечься только при одномъ условіи: если бы ихъ, дѣйствительно, освободили.

Обращаютъ на себя вниманіе изъ внутреннихъ дѣлъ императора Николая мѣры въ области образованія. Въ этой области были замѣтны противорѣчія. То Николай явно стремился къ распространенію просвѣщенія въ Россіи, то сказывалась боязнь того, что образованіе приведетъ къ развитію вольнодумства въ обществѣ.

Мѣры, продиктованныя первымъ чувствомъ, состояли въ томъ, что открылось много новыхъ учебныхъ заведеній.

А именно: военныя (кадетскіе корпуса, военная и морская академіи), техническія (технологическій институтъ и строительное училище въ Петербургѣ, межевой институтъ въ Москвѣ), педагогическій институтъ для подготовки преподавателей, возобновленный (всѣ эти учебныя заведенія преслѣдовали практическія цѣли государства), нѣсколько женскихъ институтовъ и пансіоны съ гимназическимъ курсомъ для сыновей дворянъ.

Кромѣ того, была улучшена постановка преподаванія въ мужскихъ гимназіяхъ. Въ царствованіе Николая министромъ народнаго просвѣщенія былъ графъ *С. С. Уваровъ*. Онъ поставилъ въ среднихъ учебныхъ заведеніяхъ дѣло такъ, что доступъ туда сдѣлался возможнымъ только для дѣтей дворянъ и чиновниковъ.

Преподаваніе въ нихъ стало «классическимъ», потому что нужно было основать новѣйшее русское образованіе тверже и глубже на древней образованности той націи, отъ которой Россія получила и святое ученіе вѣры, и первые начатки своего просвѣщенія, т.-е. Византіи. Дѣти купцовъ и мѣщанъ могли обучаться только въ уѣздныхъ училищахъ. Но мѣры противъ проникновенія лицъ недворянскаго сословія въ гимназіи не помѣшали все-таки попадать туда такъ называемымъ «разночинцамъ». Разночинцами назывались тѣ, которые вышли изъ податныхъ сословій, но не были ни потомственными, ни личными дворянами. Результатомъ наплыва разночинцевъ въ среднія и высшія учебныя заведенія было то, что въ составъ русской интеллигенціи, т.-е. русскаго образованнаго общества, бывшего раньше исключительно дворянскимъ, вошелъ новый элементъ.

Но революціонныя движенія 1848 и 1849 гг. въ Западной Европѣ отразились у насъ на дѣлѣ просвѣщенія, съ одной стороны покровительствуемаго, какъ мы выше говорили. Былъ принятъ цѣлый рядъ стѣснительныхъ мѣръ, которыя прежде всего отозвались на жизни университетовъ. Они были поставлены подъ надзоръ попечителей учебныхъ округовъ. Университетскій уставъ 1835 года, выработанный графомъ Уваровымъ и дававшій университетамъ нѣкоторое самоуправленіе и свободу преподаванія, въ 1848 году былъ измѣненъ въ смыслѣ ограниченія правъ университетовъ. Кафедра философіи была уничтожена; посылка молодыхъ людей за границу прекращена; число студентовъ университета было ограничено опредѣленнымъ количествомъ (300 человекъ); дошло даже до того, что студентамъ

пришлось обучаться военной маршировкѣ и дисциплинѣ. Ей же должны были обучаться и ученики старшихъ классовъ гимназій.

Цензура, находившаяся въ вѣдѣніи министерства народнаго просвѣщенія, достигла чрезвычайной строгости: въ журналахъ, книгахъ, лекціяхъ совершенно было запрещено затрогивать политическіе вопросы. Общественная жизнь была совершенно задушена, наука и литература поставлены въ невыносимыя условія существованія. Стоило кому-нибудь оказаться заподозрѣннымъ въ утратѣ «непорочности мнѣній», какъ тотчасъ же слѣдовало наказаніе безъ суда. Такой характеръ приобрѣли послѣдніе годы царствованія императора Николая I; поэтому объ этомъ времени остались очень тяжелыя воспоминанія.

Первая войны царствованія Николая I и Восточный вопросъ.

Николаю I въ началѣ своего царствованія пришлось воевать на востокѣ—съ персами (1826—1828 гг.) и Турціей (1828—1829 гг.).

Причина войны съ Персіей была та, что русскіе захватили *Грузинское царство* на Кавказѣ.

Грузинское царство, будучи христіанскимъ, еще въ XVI вѣкѣ обращалось къ Москвѣ за помощью противъ притѣснителей—магометанъ-турокъ и персовъ. Въ результатѣ продолжительной борьбы грузинъ съ турками и персами, Грузинское царство, ослабленное внутренними неурядицами, подпало подъ власть персовъ и турокъ. Грузины не желали находиться подъ мусульманскимъ игомъ и выразили намѣреніе перейти въ подданство Россіи.

Во второй половинѣ XVIII вѣка русское правительство само начало стремиться къ подчиненію Грузіи. Осуществляя эти стремленія, Екатерина сдѣлала завоеванія до рѣкъ Кубани и Терека (Терскій городокъ, стоявшій въ устьяхъ Терека, принадлежалъ русскимъ еще между XVI и XVII вв.). Граница русскихъ владѣній теперь проходила по Кавказскому хребту. Горныя кавказскія племена совершали на нее постоянныя набѣги, что очень беспокоило русское правительство. Екатерина II, а потомъ и Павелъ I думали, что подчиненіе Грузіи обезпечитъ отъ нападеній горцевъ, и потому соглашались съ большой охотой на предложенія грузинскихъ царей. Екатерина II въ 1783 году установила свое покровительство надъ Грузіей, Павелъ же въ 1801 году манифестомъ объявилъ о присоединеніи Грузіи къ Россійской Имперіи. Но горцы продолжали совершать набѣги на русскую границу («ливню»), а персы прямо объявили Россіи войну. Войну эту пришлось вести Александру, отъ 1805 до 1813 года. Она закончилась тѣмъ, что Грузія осталась за Россіей, кромѣ того были приобрѣтены города Дербентъ и Баку, стоящіе на западномъ берегу Каспійскаго моря.

При Николаѣ I въ 1826 году персы, которые не могли примириться съ присоединеніемъ къ Россіи Грузинскаго царства, начали войну. Они вторглись въ принадлежавшее русскимъ Закавказье, не объявивши предварительно войны. На Кавказѣ находился въ это время генералъ *Ермоловъ*, главнокомандующій расположенныхъ тамъ войскъ. Но этихъ войскъ было недостаточно для наступательныхъ дѣйствій, поэтому Ермоловъ только оборонялся, пока не явился генералъ *Паскевичъ* съ подкрѣпленіемъ. Руководство на войнѣ съ персами было поручено Паскевичу. Персы подъ г. *Емисаветпблемъ* были совершенно разбиты. Паскевичъ двинулся дальше, взялъ крѣпость *Эриванъ*, переправился черезъ р. Араксъ, взялъ *Тавризъ* и пошелъ на *Тегеранъ*. Персидскій шахъ, убѣдившись въ силѣ Паскевича, началъ переговоры о мирѣ. Въ деревнѣ *Туркманчѣ*, близъ столицы, былъ заключенъ миръ (1828 г.), по которому

Россія получила Эриванское и Нахичеванское ханства; шахъ, кромѣ того, уплатилъ огромную контрибуцію. Послѣ этой побѣды Паскевичъ получилъ титулъ графа и прозвище Эриванскаго. Россія навсегда была обезпечена отъ притязаній персовъ на Грузію.

Но вопросъ о кавказскихъ горахъ не былъ рѣшенъ. Они (черкесы, чеченцы и др.) жили въ горахъ между русскими владѣніями и часто беспокоили русскія поселенія на Кубани и Терекѣ; кромѣ того, горцы препятствовали свободнымъ сообщеніямъ между Россіей и Закавказскимъ краемъ. Среди кавказскихъ горцевъ были мусульмане, которые поднялись противъ русскихъ (это движеніе называется „мюридизмъ“ — религіозное возбужденіе). Во главѣ этого движенія стали имамы и шейхи (т.-е. „святые старцы“).

Они призывали народъ не забывать исламъ (магометанство) и собирали вокругъ себя «мюридовъ», т.-е. послушниковъ. Имамы и шейхи проповѣдывали борьбу съ русской властью для восстановленія прежняго могучаго халифата. При чемъ они говорили, что Аллахъ пошлетъ мюридамъ побѣду надъ русскими, если они будутъ строго держаться своей вѣры и благочестія.

Эти проповѣди подняли много горцевъ, которые рѣшили объединенными силами начать священную войну („газавать“) противъ русскихъ. Сначала возставшими руководилъ имамъ *Казимулла*, а потомъ имамъ *Шамиль*. Въ 1825 году горцы начали борьбу. Она тянулась около сорока лѣтъ. Горцы не только оборонялись отъ русскихъ отрядовъ, но и сами совершали нападенія на русскіе отряды и на русскія крѣпости. Такъ какъ борьба велась въ горахъ, то русскимъ войскамъ съ большимъ трудомъ удавалось занимать опорные пункты горцевъ. Русскіе солдаты проводили „военныя“ дороги (напр., „Военно-Грузинскую“), рубили просѣки въ лѣсахъ, ставили крѣпости. Много народу погибло въ этой долгой и упорной борьбѣ; и большихъ средствъ она стоила. Кавказъ былъ замиренъ только при преемникѣ Николая.

Война съ турками происходила между 1828 и 1829 годомъ. Причиной этой войны были осложненія съ греками. Греки (какъ мы уже выше упоминали) возстали противъ притѣснителей турокъ еще въ царствованіе Александра I. Европейское общество отнеслось очень сочувственно къ этому движенію. Но мы помнимъ, какъ отнесся къ этому возстанію грековъ Священный союзъ и самъ императоръ Александръ: они посчитали, что нельзя поддерживать грековъ, возставшихъ противъ „законнаго государя“. Императоръ Николай, вступивъ на престолъ, сговорился съ Англіей и Франціей о томъ, чтобы дипломатическими мѣрами подѣйствовать на султана, заставить его прекратить звѣрства надъ греками и примирить ихъ. Такимъ образомъ, воевать съ турками изъ-за грековъ онъ не собирался. Дипломатія ничего не могла подѣлать, надъ греками продолжали совершать насилія. Въ 1827 году Англія, Франція и Россія убѣдились въ томъ, что нужно употребить силу противъ турокъ. Въ гавани г. *Наварина*, на западномъ берегу Пелопонесса, сошлись ихъ эскадры, окружили турецкій флотъ и дали ему сраженіе; турецкая эскадра была совершенно сожжена. Турки рѣ-

шили, что подстрекательницей къ этой войнѣ была Россія, и стали готовиться къ борьбѣ съ ней. Черезъ годъ война началась.

Русскія войска перешли черезъ Дунай и осадили турецкія крѣпости *Варну* и *Шумлу*. Варна была взята при помощи Черноморскаго флота; такимъ образомъ, русскія войска могли получать моремъ необходимые припасы. Вначалѣ главнокомандующимъ русскихъ войскъ былъ *Витгенштейнъ*, но потомъ былъ назначенъ генералъ *Дибичъ*, который нанесъ сильное пораженіе турецкой арміи, защищавшей Шумлу (это произошло при д. *Кулбачахъ*). Послѣ этого дѣла русскихъ, было пошатнувшіяся, снова поправились. Дибичъ пошелъ черезъ Балканы къ *Адрианополю*, второй столицѣ Турціи, и взялъ его.

На азіатскомъ театрѣ войны дѣйствовалъ графъ *Паскевичъ*. Онъ взялъ турецкія крѣпости *Карсъ* и *Ахалцыхъ* и, наконецъ, городъ *Эрзерумъ*.

Турки начали переговоры о мирѣ. Въ 1829 году онъ былъ заключенъ въ г. *Адрианополи*. Россія получила лѣвый берегъ нижняго Дуная съ островами, образуемыми его рукавами, и восточное побережье Чернаго моря (отъ устья р. Кубани до пристани св. Николая, съ крѣпостями—*Анапою*, *Пѣти*, *Ахалкалаки* и *Ахалцыхомъ*). Русскіе подданные, далѣе, получили право свободной торговли въ предѣлахъ Оттоманской имперіи, а торговый флотъ Россіи и другихъ, состоящихъ въ мирѣ съ Турціею, державъ—свободный проходъ черезъ Босфоръ и Дарданеллы.

Далѣе, Россія выговорила у Турціи внутреннюю автономію для Молдавіи, Валэхіи и Сербіи. Они стали подъ покровительство Россіи. По этому же Адрианопольскому миру греческія земли на югѣ Балканскаго полуострова были признаны независимыми отъ турокъ (черезъ годъ державы согласились образовать изъ греческихъ земель королевство Грецію). Итакъ, однимъ изъ важныхъ результатовъ войны Россіи съ турками было то, что Россія приобрѣла право вмѣшиваться во внутреннія дѣла Турціи, если того требовала защита и покровительство одноплеменныхъ и единовѣрныхъ ей подданныхъ султана.

Въ 1833 году даже самъ султанъ обратился къ Россіи за помощью противъ возставшаго на него египетскаго паши. Въ Константинополь пришла русская эскадра и высадилась на малоазіатскомъ берегу, чтобы защищать отъ египтянъ Босфоръ. До войны дѣло не дошло: европейская дипломатія убѣдила египетскаго пашу снова покориться султану. Султанъ, благодарный Россіи за ея готовность защищать его интересы, обязался передъ Россіей не допускать военный флотъ другихъ державъ, кромѣ русскаго, конечно, въ Босфоръ и Дарданеллы. Такимъ образомъ, Россія получила вліяніе, большее, чѣмъ у другихъ державъ; при чемъ это вліяніе могло сказываться не только въ отношеніи славянъ и православныхъ подданныхъ Турціи.

Императоръ Николай назвалъ Оттоманскую имперію «большимъ человѣкомъ», защитникомъ котораго онъ сдѣлался. Причиной тому было начавшееся разложеніе Турціи.

Первенствующее положеніе Россіи на Востокѣ обезпечило европейскія державы и возбудило у нихъ вражду къ Россіи. Всѣ вопросы, связанныя съ разложениемъ Турецкой имперіи и съ преобладающимъ вліяніемъ Россіи на Балканахъ,

другими словами, «восточный вопрос», приобрѣли особую остроту. Европейскія державы видѣли въ восточной политикѣ Николая нарушеніе европейскаго политическаго равновѣсія. Поэтому, когда въ Турціи снова возникли осложненія, то ихъ разрѣшеніе, благодаря усиліямъ европейской дипломатіи, было передано на обсужденіе общеевропейской конференціи. Конференція 1840 года, собравшаяся въ Лондонѣ, установила покровительство надъ Турціей пяти европейскихъ державъ (а не одной Россіи, какъ было до сихъ поръ): Россіи, Англіи, Австріи, Франціи и Пруссіи. П слѣ этого преобладающее вліяніе Россіи въ «восточномъ вопросѣ» быстро прекратилось. «Восточный вопросъ» сдѣлался достояніемъ всей Европы.

Польское возстаніе. Западная Русь.

Конституція, которую даровалъ Царству Польскому Александръ I, не внесла успокоенія въ умы поляковъ (мы уже выше говорили, что тотчасъ послѣ этого въ Польшѣ началось движеніе). Говорили мы уже также, что польскіе патріоты желали возстановленія Рѣчи Посполитой, т. е. присоединенія къ Царству Польскому литовскихъ и русскихъ областей, которыя принадлежали Польшѣ до раздѣла 1773 года. Не нравилось полякамъ и то, что въ Варшавѣ постоянно жилъ великій князь Константинъ Павловичъ, который былъ главнокомандующимъ всѣхъ польскихъ войскъ и, такимъ образомъ, оказывалъ сильное вліяніе на польскія дѣла. Главные вдохновители возстанія—*Адамъ Чарторыйскій* и историкъ *Лелевель*—одинаково считали недостаточной „учредительную хартію“ Александра I и необходимымъ возстаніе, но расходились въ томъ, нужна ли Польшѣ демократическая республика (такъ думалъ демократъ Лелевель), или только реформа данной Александромъ конституціи и расширение правъ націи (такъ думалъ аристократъ Адамъ Чарторыйскій).

На польское движеніе повліяло движеніе во всей Западной Европѣ. Западно-европейскіе патріоты (Германіи и Италіи) возмущались реакціонными постановленіями Вѣнскаго конгресса и дѣятельностью Священнаго союза и поднялись на борьбу за объединеніе націй и народную свободу противъ реакціонныхъ правительствъ.

Въ Польшѣ во главѣ движенія (какъ и на Западѣ) стали тайныя патріотическія и революціонныя общества. Они поставили своею цѣлью отложеніе отъ Россіи посредствомъ возстанія. Проповѣдь возстанія велась представителями католическаго духовенства и польскими офицерами въ польскомъ войскѣ и среди учащихся. Такимъ образомъ, народная масса не принимала никакого участія въ подготовкѣ возстанія.

Толчкомъ къ нему послужила июльская революція во Франціи и Бельгіи 1830-го года.

Въ концѣ этого года революціонный польскій отрядъ въ Варшавѣ напалъ на дворецъ, въ которомъ жилъ Константинъ Павловичъ. Великій князь едва не былъ убитъ заговорщиками, но все же ему удалось уйти изъ Варшавы со своимъ войскомъ. Другой отрядъ польскихъ революціонеровъ напалъ на казармы русскихъ солдатъ, которыхъ было всего только 7000 человекъ. То, что малочисленное русское войско отступило (съ Константиномъ), дало революціонерамъ надежду на успѣхъ возстанія. Почти всѣ польскія войска присоединились къ нему и захватили арсеналъ. Среди черни распространили слухъ, будто русскіе напали на поляковъ и избиваютъ ихъ (не успокоило умы возбужденнаго варшавскаго населенія и то, что русское войско ушло вибѣстъ съ великимъ княземъ). Чернь вооружили и подняли всю Варшаву.

Изъ Варшавы возстаніе распространилось по всему Царству Польскому.

Въ Варшавѣ возникло временное правительство съ диктаторомъ во главѣ. Это правительство обратилось къ Николаю съ требованіемъ дать Польшѣ независимость и присоединить къ ней Литву и Западную Русь. Конечно, на это требованіе оно никакого отвѣта не получило. Былъ созванъ сеймъ, въ которомъ восторжествовала крайняя революціонная партія, объявившая манифестомъ династію Романовыхъ низложенною съ престола.

Если бы возстаніе было прекращено, какъ того требовалъ Николай, то Царство Польское не подверглось бы разгрому и все происшедшее было бы забыто (русскій императоръ былъ готовъ къ такому выходу изъ положенія). Но рѣшеніе сейма о низложеніи династіи Романовыхъ съ польскаго престола неминуемо должно было привести къ войнѣ.

Въ январѣ 1831 года императоръ Николай отправилъ большое войско подъ начальствомъ графа Дибича въ польскіе предѣлы для подавленія революціи.

У села *Горохова*, подъ Варшавой, произошло сильное сраженіе, въ которомъ польское войско и польское ополченіе было совершенно разбито. Но Дибичъ не успѣлъ воспользоваться этой побѣдой, такъ какъ заболѣлъ холерою, эпидемія которой начала свирѣпствовать по всей Россіи, и умеръ (отъ холеры же умеръ великій князь Константинъ). Война благодаря этому затянулась. Но когда на смѣну Дибичу явился новый главнокомандующій, графъ Паскевичъ, все пошло быстрѣе.

Паскевичъ повелъ русскія войска прямо на Варшаву, чтобы однимъ ударомъ прекратить возстаніе. Варшаву онъ взялъ приступомъ, а польскія войска, уже сильно порѣдѣвшія, загналъ въ Пруссію и Австрію. Царство Польское оказалось снова въ рукахъ русскихъ. Послѣ этого завоеванія Польша ужъ не могла и думать о возстановленіи „учредительной хартіи“ Александра I.

Она была отмѣнена, т.-е. были уничтожены сеймъ, отдѣльное польское войско и особое финансовое устройство. Высшія учебныя заведенія были закрыты. Царство Польское, подобно всей Россіи, раздѣлили на губерніи и включили въ составъ Россіи.

«Органическій статутъ», который издалъ императоръ Николай въ 1832 г. взамѣнъ «учредительной хартіи», ввелъ новый порядокъ управленія въ Польшѣ. Ею долженъ былъ управлять намістникъ Царства Польскаго (имъ былъ назначенъ графъ *Паскевичъ-Эриванскій*), вмѣстѣ съ «совѣтомъ» изъ главныхъ чиновниковъ края. Кромѣ того, государь назначилъ особый «государственный совѣтъ Царства Польскаго» (изъ лицъ по своему выбору), который долженъ былъ разрѣшать наиболѣе важныя дѣла и законодательные вопросы.

Постепенно принимались мѣры къ обрусенію Польши: назначали русскихъ на польскія должности, русскимъ раздавали земли въ польскихъ областяхъ, объявили обязательнымъ русскій языкъ въ дѣловыхъ сношеніяхъ. Такъ Польша начала переходить на положеніе русской провинціи.

Выше мы уже сказали, что возстаніе изъ Польши перекатилось и въ литовскія и западно-русскія области, отошедшія къ Россіи по тремъ раздѣламъ ХУІІІ вѣка. Въ этихъ областяхъ господствующее положеніе занимали поляки, такъ какъ они были крупными землевладѣльцами. Польская шляхта и паны литовскихъ и западно-русскихъ областей были еще тѣсно связаны съ Польшей и проникнуты ея патріотическимъ духомъ. Князь Адамъ Чарторыйскій, одинъ изъ самыхъ круп-

ныхъ землевладѣльцевъ этихъ областей, безпрепятственно укрѣплялъ въ нихъ польское вліяніе (какъ попечитель Виленскаго учебнаго округа, онъ основывалъ, напр., въ краѣ массу польскихъ школъ). Такой же политики держался другой польскій патриотъ Чилкій въ Волини, Украинѣ и Подоліи.

Александръ I не обращалъ вниманія на это явленіе. Основанный въ Вильнѣ (1803) университетъ сталъ центромъ польскаго національнаго движенія. При немъ образовались тайныя общества, которыя и подготовили этотъ университетъ къ участию въ польскомъ возстаніи (Делевель былъ виленскимъ профессоромъ исторіи). Возстаніе въ Литвѣ не развивалось такъ успѣшно, какъ въ Польшѣ, потому что русскія войска оказались тамъ сильнѣе возставшихъ, которые были вытѣснены изъ областей. Мы уже знаемъ, что послѣ подавленія революціи въ Польшѣ польскія высшія учебныя заведенія были закрыты, въ ихъ числѣ и Виленскій университетъ. Вообще, русское правительство обратило теперь вниманіе на преобладаніе въ краѣ польскаго духа. Съ цѣлью борьбы съ этимъ явленіемъ оно открыло въ Киевѣ русскій университетъ и рядъ низшихъ школъ (1833); юношество должно было теперь воспитываться въ русскомъ духѣ.

У тѣхъ революціонеровъ, которые владѣли землями, эти земли (карательная мѣра) были отобраны и переданы русскимъ. Положеніе православныхъ-русскихъ крестьянъ, бывшихъ въ зависимости отъ польскихъ пановъ, стало теперь лучше.

Кромѣ того, правительство занялось окончательнымъ рѣшеніемъ вопроса объ уніи, введенной на западѣ и югѣ Руси въ концѣ XVI вѣка.

Со времени введенія уніи усилилась и безъ того упорная борьба православныхъ съ католическою церковью. Православіе не было уничтожено, но много православныхъ западно-русскихъ дворянъ и крестьянъ присоединилось къ уніи, т.-е. подпали подъ вліяніе католическаго духовенства. «Уніаты» этого не хотѣли и боролись за свою вѣру такъ же, какъ и православные, и такъ же, какъ православные, подвергались гоненіямъ со стороны католической церкви. Въ царствованіе Екатерины II уніаты обратились къ императрицѣ съ просьбой защитить ихъ; Екатерина оказала имъ покровительство.

Положеніе уніатовъ окончательно улучшилось, когда послѣ раздѣловъ Польши они перешли въ русское подданство. Уніаты начали все больше сближаться съ православными и даже задумали совершенно отдѣлиться отъ папы и связаться съ православіемъ, отъ котораго когда-то были (почти насильно) отдѣлены. Епископъ литовскій *Иосифъ Стѣмашко* сдѣлался горячимъ проповѣдникомъ соединенія снова съ православіемъ. Императоръ Николай послѣ того, какъ возстановилъ порядокъ въ Польшѣ, обратилъ вниманіе на епископа Стѣмашко и выразилъ свое сочувствіе его идеѣ. Въ 1839 г. собравшіеся въ г. Полоцкѣ уніатскіе епископы и другіе представители греко-уніатскаго духовенства составили особый актъ и отправили къ государю просьбу «упрочить дальнѣйшую судьбу уніатовъ дозволеніемъ имъ присоединиться къ прародительской православной всероссійской церкви». Николай позволилъ, а синодъ совершилъ актъ воссоединенія уніатовъ. Унія осталась только въ Холмской епархіи, гдѣ она отчасти существуетъ и теперь.

Подведемъ итоги польскому движенію 1830 года: Польша, какъ государство, окончательно погибла; польская народность послѣ неудачнаго возстанія была тяжело наказана и разорена; наконецъ, литовскія и западно-русскія области были совершенно освобождены отъ польскаго вліянія.

Общественное движеніе въ царствованіе Николая I.

Политическое движеніе въ эпоху Александра I завершилось возстаніемъ декабристовъ 1825 года и полнымъ ихъ разгромомъ. Мы говорили выше, что кромѣ политическаго теченія въ эпоху Александра въ Россіи возникло и философское теченіе (подъ вліяніемъ заграничныхъ походовъ). Послѣдователи этого теченія также

соединялись въ кружки; но они носили совершенно мирный характеръ. Кружки занимались изученіемъ преимущественно нѣмецкой философіи и ею пытались объяснить русскую дѣйствительность. Надъ умами нѣмецкой интеллигенціи господствовали въ то время два философа—*Шеллингъ и Гегель*. Русскіе подпали подъ вліяніе этихъ философовъ; одни изъ нихъ сдѣлались „славянофилами“, другое же теченіе получило названіе „западничества“.

Славянофильство учило, что въ основаніи жизни («самобытной») каждаго народа лежитъ «народный духъ». Чтобы понять исторію народа, нужно проникнуть въ сущность «народнаго духа». Особенности русскаго православія, русскаго государственнаго и общественнаго строя и объясняются этой самобытностью русскаго народа. Далѣе славянофилы утверждали, что Русь стоитъ выше Запада. Въ основѣ ея жизни лежатъ начала вѣры и общинности (на Западѣ — разсудочность и начало личной свободы), государство ея образовалось мирнымъ призваніемъ князей, общество не разбилось на борющіяся группы (западно-европейскія же государства и общества возникли посредствомъ насилія и завоеванія).

Поэтому Русь могла служить примѣромъ для Запада, а не наоборотъ. Петръ Великій, по мнѣнію славянофиловъ, не далъ проявиться всей силѣ «русскаго народнаго духа» и неправильно увлекъ Россію на путь заимствованій. Особенно далеко ушли отъ русской «самобытности» русскіе образованные классы. Цѣль славянофильства заключалась въ возвращеніи Россіи къ ея древнимъ устоямъ («внутренняя правда» истиннаго христіанства, общинное, «мірское» устройство). Представителями славянофильства сороковыхъ годовъ XIX вѣка были: А. С. Хомяковъ, братья Кирѣевскіе, затѣмъ Ю. О. Самаринъ и братья Аксаковы.

Западничество утверждало, что для всего человѣчества есть одна цивилизація (а не для каждаго народа своя «самобытная») и что только благодаря Петру Великому Россія также сдѣлалась цивилизованнымъ государствомъ. До его реформаторской дѣятельности русская исторія совершенно не двигалась впередъ и русскіе не жили культурною жизнью. То, что славянофилы называли «самобытностью», западники считали просто азіатской «дикостью». Петръ Великій поставилъ Россію на путь культурнаго развитія, и цѣль русскаго общества, по мнѣнію западниковъ, должна была заключаться въ томъ, чтобы еще болѣе сравняться съ культурнымъ Западомъ. Германія служила для западниковъ примѣромъ высокаго умственнаго развитія, а Франція—политическаго. Западниками были: извѣстный критикъ В. Г. Бѣлинскій, профессоръ Т. Н. Грановскій и А. И. Герценъ, эмигрировавшій за границу.

Въ послѣдніе годы царствованія Николая цензура была такъ строга, что ни славянофилы, ни западники не могли громко высказывать или выражать въ печати свои взгляды. Критиковать русскій государственный или общественный строй было строго запрещено, а этой критикой занимались не только западники, но и славянофилы, только съ разныхъ точекъ зрѣнія. Правительство считало, что русская жизнь покоится на трехъ основахъ—*самодержавіи, православіи и народности*—и ставило ее выше всякой критики. Западники же и славянофилы совершенно не могли примириться съ бюрократизмомъ русскаго управленія, съ недовѣріемъ правительства къ обществу, съ цензурными и полицейскими строгостями, а главное, съ крѣпостнымъ правомъ (борьба съ нимъ со стороны правительства велась вѣдь секретно).

Западники, сравнивая русскую жизнь съ западно-европейской, мечтали не только о конституціонномъ строѣ, но и объ осуществленіи социалистическихъ утопій, новыхъ тогда даже и для Европы.

Славянофильство и западничество, противоположныя направ-

ленія, одинаково были настроены противъ современнаго правитель-
ства и одинаково были подвергаемы стѣсненіямъ и гоненіямъ. Рус-
ская интеллигенція почти вся примкнула къ тому или другому
направленію, и, такимъ образомъ, между русскимъ обществомъ и
правительствомъ образовалась глубокая пропасть. *Съ одной стороны,*
это ослабило правительственную власть, съ другой — общество, лишен-
ное возможности практически проявлять свое желаніе работать для
родины, отдалилось отъ русской жизни. Оно потеряло въ значи-
тельной части горячій патріотизмъ, одушевлявшій нѣкогда обще-
ство старой Руси.

Западная политика Николая I и восточная война 1853—1855 гг.

Мы уже знаемъ, что европейскія правительства были очень
недовольны поведеніемъ русскаго императора по отношенію къ
„восточному вопросу“. Знаемъ также, что общеевропейская конфе-
ренція положила конецъ единоличному вмѣшательству Николая I
въ балканскія дѣла. Но у Западной Европы были и другія при-
чины недовольства русскимъ императоромъ. Дѣло въ томъ, что
Николай (несмотря на то, что Священный союзъ распался и идеи
его, какъ идеи Вѣнскаго конгресса, уже устарѣли) считалъ сво-
имъ долгомъ попрежнему „вмѣшиваться“ во внутреннія дѣла дру-
гихъ государствъ: бороться съ революціоннымъ движеніемъ, „под-
держивать власть вездѣ, гдѣ она существуетъ, подкрѣплять ее тамъ,
гдѣ она слабѣетъ, и защищать ее тамъ, гдѣ открыто на нее на-
падаютъ“.

Такимъ образомъ, политика Николая шла теперь вразрѣзъ съ
политикой европейскихъ правительствъ и европейскимъ обществен-
нымъ мнѣніемъ.

Николай выступилъ, какъ мы уже знаемъ, на защиту турецкаго султана
противъ египетскаго паши; въ 1849 году онъ, слѣдуя «политикѣ вмѣшательства»,
отправилъ русскія войска въ Австрію для защиты австрійской власти противъ воз-
ставшихъ венгровъ. Далѣе, Николай недружелюбно относился къ Наполеону III за
то, что тотъ совершилъ переворотъ: превратилъ Францію въ 1852 г. изъ респуб-
лики въ монархію. Всѣ правительства, которыя образовались благодаря революціи,
встрѣчали отъ Николая враждебное отношеніе.

Вся Европа въ царствованіе Николая стала бояться Россіи и
не любить ея за прямолинейность и твердость въ принципахъ ея
императора.

Въ срединѣ XIX вѣка англійская и французская дипломатія, борясь съ влія-
ніемъ Николая I, сама добилась того, что султанъ сталъ къ ней очень прислуши-
ваться. Для султана дипломатія другихъ странъ была тѣмъ полезна, что давала
возможность противодѣйствовать чрезвѣчнымъ притязаніямъ русскаго правительства.
Турція все больше и больше уходила изъ-подъ русскаго вліянія. Въ концѣ кон-
цовъ, между Турціей и Россіей произошло крупное столкновеніе. Турція передала
ключи отъ Виллемакскаго храма въ святыхъ мѣстахъ Палестины католикамъ; до тѣхъ
поръ они находились у православнаго греческаго патріарха. Императоръ Николай I
вступился за нарушенныя права православныхъ, потребовалъ ихъ восстановленія.
Но султанъ отказался исполнить это требованіе (по настояніямъ французской
дипломатіи).

Николай въ отвѣтъ на этотъ отказъ ввелъ русскія войска въ автономныя

княжества Молдавію и Валахію, которыя принадлежали Турціи, и заявилъ, что эти войска будутъ находиться тамъ, «доколѣ Турція не удовлетворитъ справедливымъ требованіямъ Россіи». Турція выразила протестъ противъ такихъ дѣйствій Россіи; а державы, которыя послѣ общеевропейской конференціи имѣли право вмѣшательства въ турецкія дѣла, созвали въ Вѣнѣ вторую конференцію изъ представителей Франціи, Англіи, Австріи, Пруссіи. Россія была уже готова подчиниться постановленію этой конференціи, но ей помѣшала настойчивость Турціи, которая не хотѣла «удовлетворить справедливымъ требованіямъ Россіи».

Въ концѣ концовъ, въ 1853 году Турція объявила Россіи войну. Въ то же время въ *Босфорѣ* появились англійская и французская эскадры.

Война началась на Дунаѣ и въ Закавказьѣ. Въ ноябрѣ 1853 года русскій адмиралъ *Нахимовъ* на южномъ берегу Чернаго моря, при *Синопѣ*, разбилъ турецкій флотъ. До сихъ поръ Россія боролась только съ турками; теперь же на помощь туркамъ выступили изъ Босфора англійская и французская эскадры. Такимъ образомъ, Англія и Франція открыто порвали съ Россіей. Россія одна должна была воевать съ тремя державами; кромѣ того, Австрія и Пруссія явно не сочувствовали Николаю. Положеніе сдѣлалось очень опаснымъ. Русскій императоръ приказалъ укрѣпить всѣ границы и подготовиться къ ихъ защитѣ. Таковы были результаты политики вмѣшательства, которой держался императоръ Николай I.

Военныя дѣйствія, какъ мы знаемъ, начались на Дунаѣ и въ Закавказьѣ. Русскій адмиралъ *Нахимовъ* разбилъ въ Синопской бухтѣ турецкій флотъ, послѣ чего европейскія державы выразили явное стремленіе помогать туркамъ противъ Россіи. Въ такомъ положеніи были дѣла, когда русское войско въ 1854 году двинулось черезъ Дунай къ крѣпости *Силистріи*. Осада ея не удалась, такъ какъ этому помѣшали австрійцы. Они, кромѣ того, потребовали отъ Россіи очищенія румынскихъ княжествъ Молдавіи и Валахіи (по миру 1829 года Молдавія и Валахія получили полную внутреннюю автономію и были поставлены подъ покровительство русскаго правительства). Русскіе принуждены были оставить Дунай, такъ какъ было немислимо воевать съ австрійцами, угрожавшими и съ тыла и сбоку. Теперь русское войско могло наступать только въ Закавказьѣ, во всѣхъ другихъ пунктахъ оно должно было лишь обороняться. Положеніе Россіи ухудшалось еще тѣмъ, что союзники держали свои дальнѣйшія намѣренія въ строжайшей тайнѣ, и русскіе не знали, съ какой стороны ждать рѣшительнаго удара. Враги открыли враждебныя дѣйствія и на Черномъ морѣ—бомбардировали Одессу, и на Бѣломъ—осадили Соловецкій монастырь, и, наконецъ, на Балтійскомъ морѣ—взяли Аландскіе острова и подошли къ самому Кронштадту. Даже въ Великомъ океанѣ непріятельскія суда начали дѣйствовать противъ русскихъ: бомбардировали Петропавловскъ у береговъ Камчатки. Но было ясно, что всѣ эти непріязненные дѣйствія только предварительныя, рѣшительныя же впереди. Русскіе отъ этого разбрасывались и слабѣли. Наконецъ, осенью 1854 года непріатели высадились на крымскомъ западномъ берегу (у Евпаторіи) и направились къ важнѣйшему русскому военному

порту *Севастополю*. Выяснилось, что онъ-то и будетъ главнымъ театромъ военныхъ дѣйствій. Намѣренія непріятеля заключались въ томъ, чтобы уничтожить запертый въ Севастопольской гавани русскій черноморскій флотъ, овладѣть самымъ городомъ и, такимъ образомъ, лишить Россію ея могущества на Черномъ морѣ.

Высадившееся у Евпаторіи союзническое войско (французское, турецкое и англійское) достигало 60 тысячъ. Огромный флотъ союзниковъ (подъ его прикрытіемъ двигалась ихъ армія) былъ гораздо сильнѣе и совершеннѣе русскаго, который почти исключительно состоялъ изъ парусныхъ кораблей (а не паровыхъ судовъ). Съ парусными же кораблями бороться въ открытомъ морѣ было бы очень трудно (у непріятеля было много паровыхъ судовъ), поэтому русскимъ пришлось защищаться въ Севастопольской бухтѣ. Ея защита получила названіе Крымской кампаніи.

Крымская кампанія.

Итакъ, непріятельское войско двигалось къ Севастополю. По дорогѣ, у р. Альмы (она впадаетъ въ море на югъ отъ Евпаторіи), его встрѣтило русское войско, вдвое меньшее (30 тыс.). Произошло сраженіе, въ которомъ русскіе были разбиты. Теперь союзники могли свободно достигнуть Севастополя. Особенно слабо онъ былъ защищенъ съ сѣвера, но непріятели этого не знали и расположились на юго-западной оконечности Крыма, чтобы оттуда осадить Севастополь. Адмиралы *Корніловъ*, *Нахимовъ*, *Истоминъ* должны были руководить обороной Севастополя. Чтобы непріятель не могъ вступить въ Севастополь съ моря, адмиралы, скрѣпя сердце, отдали приказъ затопить корабли у входа въ бухту. Экипажемъ затопленныхъ судовъ рѣшено было усилить крѣпостной гарнизонъ; пушки и другое вооруженіе кораблей пошли на береговья укрѣпленія. Военный инженеръ *Тотлѣбенъ* энергично принялся за укрѣпленіе всего Севастополя (который не имѣлъ ни съ одной стороны стѣны). По его плану матросы, солдаты и населеніе соорудили въ короткое время рядъ бастіоновъ и батарей, замѣнившихъ крѣпостную стѣну. Благодаря имъ оказалась возможной защита Севастополя, который бомбардировалъ непріятеля такъ же, какъ непріятель его. Русскіе съ успѣхомъ отбивали непріятельскіе приступы; благодаря этому осада затянулась (самый южный бастіонъ № 4 особенно энергично защищался).

Но положеніе русскихъ оставалось все-таки очень затруднительнымъ: войскъ было мало, такъ какъ они частью стояли на австрійской и прусской границахъ, частью дѣйствовали на другихъ театрахъ войны; припасы доставлять было трудно при отсутствіи хорошихъ дорогъ и при невозможности сообщенія моремъ. Крѣпостному севастопольскому гарнизону помогала небольшая армія подъ начальствомъ князя *Меншикова* (а потомъ князя *Горчакова*). Эта армія дала непріятелю два сраженія при с. Инкерманѣ и при р. Черной и оба сраженія проиграла (она же потерпѣла неудачу

при р. Альмѣ). Такимъ образомъ, всѣ наступательныя дѣйствія кончались неудачей. Борьба длилась 350 дней, ни одна сторона не одерживала побѣды надъ другой. Адмиралы Корниловъ, Нахимовъ и Истоминъ погибли, какъ герои, защищая бастионы. Севастополь былъ уже совершенно разрушенъ непріятельской бомбардировкой, укрѣпленія также близились къ разрушенію, но о сдачѣ крѣпости не было и мысли. Гарнизонъ продолжалъ мужественно защищаться. Южный „четвертый“ бастионъ, который особенно энергично штурмовался непріятелемъ, былъ имъ, наконецъ, оставленъ. Враги направили свои силы на восточныя укрѣпленія, такъ называемый „Малаховъ курганъ“, но инженеръ Тотлебенъ успѣлъ и здѣсь возвести бастионы и батареи. Взятіе Малахова кургана оказалось для непріятеля столь же труднымъ, какъ и взятіе „четвертаго“ бастиона. Вся Европа неустанно слѣдила за осадой Севастополя, геройская защита котораго привела всѣхъ въ удивленіе. Императоръ Николай, оцѣнивъ мужество защитниковъ Севастополя, установилъ, что каждый мѣсяцъ службы въ немъ равняется году. Такъ продолжалось до конца 1854 года.*

18 февраля 1855 года Николай I умеръ.

(Передъ смертью онъ сказалъ своему наслѣднику, которому предстояло занять престолъ въ такое безотрадное время: «Служи Россіи! Мнѣ хотѣлось, принявъ на себя все трудное, все тяжкое, оставить тебѣ царство мирное, устроенное и счастливое. Провидѣніе судило иначе!»).

19 февраля вступилъ на престолъ сынъ его Александръ II.

Новый императоръ рѣшилъ продолжать войну, начатую отцомъ. Онъ назначилъ главнокомандующимъ кн. *Горчакова*, произвелъ новые рекрутскіе наборы и призвалъ даже государственное ополченіе. Но силы врага за это время также увеличились—къ союзникамъ присоединилось Сардинское королевство. Непріятель попрежнему пытался взять штурмомъ Малаховъ курганъ, русскіе мужественно отбивались. Наконецъ, 27-го августа 1855 года французы (послѣ того, какъ непріятельскія траншеи были подведены къ самому Малахову кургану) овладѣли Малаховымъ курганомъ; другіе же штурмы были снова отбиты. Несмотря на то, что весь городъ оставался еще въ рукахъ русскихъ, былъ отданъ приказъ оставить южную часть Севастополя и перебраться въ сѣверную его часть: защищать его болѣе было невозможно, такъ какъ непріятель съ Малахова кургана видѣлъ городъ, какъ на ладони, и могъ въ него ворваться съ тыла.

Главнокомандующій въ этомъ приказѣ писалъ: «Храбрые товарищи! Грустно и тяжело оставить врагамъ нашимъ Севастополь, но... и не Севастополя оставили мы нашимъ врагамъ, а однѣ пылающія развалины города, собственною нашею рукою подожженного, удержавъ за нами честь обороны, которую дѣти и внуки наши съ гордостью передадутъ отдаленному потомству...»

Дѣйствительно, врагу достались однѣ только развалины, которыя онъ постепенно и занялъ. Такъ кончилась знаменитая Севастопольская оборона; въ ней погибло болѣе 200.000 человѣкъ.

Ихъ трупы были похоронены на огромномъ кладбищѣ, находящемся на сѣверной сторонѣ Севастополя. Это кладбище было названо «Вратскою могилою».

Эпоха великихъ реформъ.

Время императора Александра II Освободителя. Личность и воспитаніе императора Александра II.

Со вступленіемъ на престолъ преемника Николая I (умершаго отъ простуды) для Россіи началась новая эра существованія. Все русское государство ждало отъ новаго императора перемѣнъ къ лучшему, и Александръ II не обманулъ ожиданій русскихъ людей. Онъ былъ по характеру своему во многомъ противоположностью отца: такъ, отличался мягкостью и податливостью. Александръ II получилъ прекрасное образованіе и воспитаніе и былъ вполне подготовленъ къ высокому жребію; вступилъ онъ на престолъ 36 лѣтъ отъ роду. Такимъ образомъ, условія благопріятствовали Александру болѣе, чѣмъ отцу его.

Первоначально воспитаніе наслѣдника находилось въ рукахъ капитана Мёндера, человѣка мягкаго и умнаго. Съ девяти же лѣтъ Александръ подпалъ подъ вліяніе своего «наставника», извѣстнаго русскаго поэта В. А. Жуковскаго. «Планъ ученія» цесаревича, составленный Жуковскимъ, былъ утвержденъ императоромъ Николаемъ Павловичемъ. Жуковскій поставилъ свою цѣлью воспитать наслѣдника человѣкомъ просвѣщеннымъ, всесторонне образованнымъ и далекимъ отъ увлеченія мелочами военнаго дѣла. Учителя выбирались для цесаревича очень хорошіе (Сперанскій велъ съ нимъ «бесѣды о законахъ»), учился онъ усердно; такимъ образомъ, планъ Жуковскаго осуществлялся. Съ образовательною цѣлью Александръ путешествовалъ по Россіи, западной Сибири (въ 1837 году) и Западной Европѣ. Когда Александру минуло двадцать три года, онъ женился на принцессѣ Гессенъ-Дармштадтской, Маріи Александровнѣ.

Въ этомъ же возрастѣ Александръ началъ знакомиться съ государственными дѣлами. Николай поручалъ своему сыну даже общее руководство ими на время своего отсутствія. Такимъ образомъ, въ теченіе десяти лѣтъ Александръ Николаевичъ былъ ближайшимъ помощникомъ своего отца и слѣдилъ за ходомъ всѣхъ правительственныхъ работъ. Николай очень хорошо относился къ своему сыну.

Александру Николаевичу предстояло выйти изъ очень труднаго положенія: кончить неудачную для Россіи войну такъ, чтобы не пострадала честь имперіи и чтобы не были велики потери русскихъ. Это было ближайшей задачей. Война совершенно разстроила все государство до основанія, и новый императоръ послѣ рѣшенія ближайшей задачи долженъ былъ направить всѣ свои силы на устройство внутреннихъ государственныхъ дѣлъ.

Окончаніе Крымской войны.

Черезъ два съ половиной мѣсяца послѣ паденія Севастополя (осенью 1855 года) русское войско подъ предводительствомъ генерала Н. Н. Муравьева взяло неприступную турецкую крѣпость *Карсе* съ массой пушекъ и большими складами оружія. Эта блестящая побѣда на азиатскомъ театрѣ военныхъ дѣйствій сдѣлала возможнымъ переговоры о мирѣ, тѣмъ болѣе, что во всѣхъ другихъ мѣстахъ война велась очень вяло, а къ зимѣ и совсѣмъ затихла. Государь пріѣхалъ въ Крымъ и лично горячо благодарилъ севастопольскихъ воиновъ за ихъ безстрашную и неустанную дѣятельность.

Собственные наблюденія показали Александру, что война на югѣ больше не можетъ продолжаться. Французскій императоръ Наполеонъ III также желалъ мира (послѣ побѣды при Карсѣ и для Россіи было удобно поднять вопросъ о немъ).

Въ 1856 году въ Парижѣ съѣхались европейскіе дипломаты (этому содѣйствовали австрійцы и пруссаки) для заключенія мира. Въ мартѣ 1856 года мирный договоръ былъ подписанъ. По условіямъ Парижскаго мира Россія получала обратно Севастополь, но возвращала Турціи Карсѣ и другія завоеванныя ею мѣста. Кромѣ того, Россія должна была отказаться отъ устья Дуная и части Бессарабіи (теряла непосредственное сосѣдство съ Турціей). Особенно тяжело для Россіи было то условіе, по которому она лишалась права имѣть военный флотъ на Черномъ морѣ (это условіе было отмѣнено только въ 1871 году Лондонской конференціей). Черное море объявлялось нейтральнымъ; Босфоръ и Дарданеллы закрывались для военныхъ флотовъ всѣхъ государствъ. Христіанскіе подданные Турціи ставились подъ покровительство всѣхъ европейскихъ державъ (раньше они находились исключительно подъ русскимъ покровительствомъ). Такимъ образомъ, Европа добилась своего: русское вліяніе на Балканахъ было почти совершенно уничтожено; въ этомъ отношеніи условія Парижскаго мира были тяжки для Россіи.

Неудачная для Россіи Крымская кампанія имѣла все же огромное историческое значеніе.

Благодаря ей выступили наружу всѣ слабости и недостатки русской государственной жизни и потребовали серьезнаго лѣченія. Въ концѣ своего манифеста о заключеніи мира Александръ II выразилъ слѣдующее: «Да утверждается и совершенствуется ея (Россіи) внутреннее благоустройство: правда и милость да царствуютъ въ судахъ ея; да развивается повсюду и съ новою силою стремленіе къ просвѣщенію и всякой полезной дѣятельности, и каждый подъ стѣною законовъ, для всѣхъ равно справедливыхъ, всѣмъ равно покровительствующихъ, да наслаждается въ мирѣ плодомъ трудовъ невинныхъ». Въ этихъ словахъ заключалась цѣлая программа внутренней преобразовательной дѣятельности.

Эта дѣятельность вскорѣ началась—наступила „эпоха великихъ реформъ“ императора Александра II. Въ 1861 году были освобождены крестьяне; въ 1864 году были введены земская и судебная реформы; въ 1870 году было издано новое городовое положеніе; въ 1874 году была введена всеобщая воинская повинность; кромѣ того, Александръ принялъ рядъ мѣръ по народному образованію, по цензурѣ и по финансамъ. Не осталось такой области русской жизни, которой бы не коснулись реформы Александра II.

Повторительные вопросы и отвѣты.

- 1) Когда вступилъ на престолъ императоръ Павелъ Петровичъ? Въ 1796 г.
- 2) Какъ воспитывался Павелъ и гдѣ жилъ до вступленія на престолъ? Воспитывался вдали отъ большого двора вслѣдствіе непріязненнаго отношенія со стороны матери; жилъ въ Гатчинѣ.
- 3) Какой характеръ выработался у Павла? Тяжелый и раздражительный до болѣзненности.
- 4) Какія перемѣны ввелъ Павелъ въ военномъ дѣлѣ? Ввелъ нѣмецкую форму и сильно повысилъ служебныя требованія, вслѣдствіе чего служба сдѣлалась наказаніемъ.
- 5) Кто открыто выразилъ недо-

волясто новими военними порядками и что его постигло? Знаменитый Суворовъ, который былъ за это сосланъ въ свое имѣніе село Кончанское. 6) Какой самый важный законъ, изданный императоромъ Павломъ? «Учрежденіе объ Императорской фамиліи» (1797), которое опредѣлило порядокъ наслѣдованія престола, имѣнія и доходы членовъ государевой семьи и порядокъ ихъ внутреннихъ отношеній. 7) Какія распоряженія издалъ Павелъ въ отношеніи екатерининскихъ законовъ? Приостановилъ дѣйствіе жалованныхъ грамотъ, уменьшилъ число губерній, возстановилъ коллегіи. 8) Что получилось въ результатъ мелочной дѣятельности Павла? Екатерининскій порядокъ управленія былъ распатанъ, новый не установленъ. 9) Какъ отнесся Павелъ къ крѣпостному праву? Въ 1797 году онъ издалъ указъ «о барщинѣ», ограничивавшій работу крестьянъ на помѣщика; но этотъ указъ не исполнялся, кромѣ того, самъ Павелъ раздарилъ 600 тысячъ душъ. 10) Какія мѣры Павла особенно раздражили общество? Мѣры, запрещавшія всякія сношенія съ Франціей и со всей Западной Европой, далѣе, запрещавшія русской молодежи учиться въ «иностранныхъ училищахъ», ввозить изъ-за границы книги и ноты, открывать типографіи и т. д. 11) Кто сталъ во главѣ заговора противъ Павла и чью пользу имѣли въ виду заговорщики? Графъ Паленъ; заговорщики считали необходимымъ спасти династію отъ враждебнаго къ ней отношенія Павла. 12) Какъ умеръ Павелъ? Онъ былъ лишенъ жизни пришедшими къ нему заговорщиками. 13) Почему оказалась необходимой борьба съ Франціей и что послужило ближайшимъ поводомъ разрыва между Россіей и Франціей? Въ царствованіе Павла французы успѣли завоевать Голландію, Бельгію, Швейцарію, почти всю Италію; поводомъ же послужили захватъ французами острова Мальты и поддержка польскихъ патріотовъ. 14) Кто попросилъ прежде всего помощи у русскихъ противъ французовъ? Австрійцы. 15) Когда начался итальянскій походъ Суворова? Въ 1799 году. 16) Въ чемъ состоялъ планъ Суворова? Отнять у французовъ сѣверную Италію и вторгнуться въ самую Францію. 17) Первые побѣды Суворова? Онъ быстро отбилъ города Миланъ, Туринъ, а затѣмъ почти всю сѣверную Италію; разбилъ при р. Аддѣ французскую армію подъ начальствомъ Моро, укрывшимся за Геную въ ожиданіи генерала Макдональда; разбилъ и Макдональда, не дошедшаго до Моро; наконецъ, побѣдилъ у городка Нови молодого генерала Жубера, посланнаго на смѣну Моро. 18) Что помѣшало Суворову двинуться, какъ онъ предполагалъ, во Францію? Требованія австрійскаго гофкригсрата, съ самаго начала мѣшавшаго свободной дѣятельности Суворова и настоявшаго на походѣ Суворова въ Швейцарію. 19) Какой знаменитый переходъ совершилъ Суворовъ въ Швейцаріи? Черезъ С.-Готардъ. 20) Почему Суворовъ не дошелъ до Швица, въ которомъ застѣли французы? Онъ узналъ, что единственное союзное войско подъ начальствомъ Римскаго-Корсакова разбито, а австрійцы давно покинули Швейцарію. 21) Каково было движеніе суворовской арміи къ Воденскому озеру? Полно подвиговъ, восхитившихъ всю Европу. 22) Какъ Павелъ вознаграждалъ знаменитаго полководца? Сдѣлалъ его генералиссимусомъ російскихъ войскъ. 23) Къ какому военному предпріятію началъ готовиться Павелъ? Къ войнѣ съ Англіей. 24) Каковы стали отношенія съ Франціей послѣ итальянскаго похода Суворова? Былъ заключенъ миръ Россіи съ Франціей, и Наполеонъ Бонапартъ оказалъ большую любезность русскимъ плѣннымъ. 25) Когда родился и кѣмъ былъ воспитанъ Александръ I? Въ 1777 г.; былъ воспитанъ своею бабкой императрицей Екатериной. 26) Кто былъ главнымъ наставникомъ Александра и какъ онъ повліялъ на своего воспитанника? Швейцарецъ Лагарпъ, умный, просвѣщенный и либеральный человѣкъ, воспитывавшій Александра (по «наставленіямъ» императрицы, «по законамъ разума и въ принципѣ добродѣтели») въ любви къ свободѣ и отвращеніи къ произволу. 27) Какъ называли при дворѣ великаго князя и за что? «Очаровательнымъ сфинксомъ», за его скрытность и вмѣстѣ съ тѣмъ мягкое, вѣжливое, веселое обращеніе съ людьми. 28) Какъ въ манифестѣ Александръ обѣщалъ править? По законамъ и по сердцу Екатерины. 29) Кто былъ поставленъ во главѣ текущаго управленія? Екатерининскіе чиновники. 30) Гдѣ рѣшались важнѣйшія государственныя дѣла? Въ интимномъ комитетѣ изъ графа Кочубея, Новосильцева, гр. Строганова и кн. Ад. Чарторыйскаго подъ предсѣдательствомъ самого государя. 31) Каково

было политическое направлѣніе друзей Александръ? Они всѣ были либералами, но одни изъ нихъ сочувствовали англійскому, другіе — французскому политическому устройству. 32) Какія мѣры были проведены въ первые годы царствованія Александра I при содѣйствіи интимнаго комитета? Было возстановлено значеніе сената; въ 1802 году были учреждены министерства и «совѣтъ непремѣнный»; далѣе, противъ «рабства» былъ направленъ законъ «о свободныхъ хлѣбопашцахъ». 33) Почему прекратилъ свое существованіе интимный комитетъ? Александръ увидѣлъ, что его друзья не знаютъ Россіи и не подготовлены къ практической дѣятельности. 34) Кто сдѣлался совѣтникомъ государя въ государственныхъ дѣлахъ? Мих. Мих. Сперанскій, бывшій преподаватель духовной академіи и личный секретарь князя Куракина. 35) Какія крупныя дѣла поручилъ государь Сперанскому? Составленіе плана государственнаго преобразованія и руководство надъ работами по созданію новаго уложенія законовъ. 36) Какими качествами отличался Сперанскій? Огромнымъ умомъ, большими знаніями и чрезвычайной трудоспособностью. 37) Что изъ плана государственнаго преобразованія, составленнаго Сперанскимъ, было проведено въ жизнь? Былъ открытъ новый государственный совѣтъ и только. 38) Удаченъ ли былъ проектъ «комиссіи законовъ», работавшей подъ руководствомъ Сперанскаго? Нѣтъ, онъ оказался слишкомъ поверхностнымъ и не національнымъ. 39) Чѣмъ объяснялось паденіе Сперанскаго? Стараніями людей, завидовавшихъ его блестящей карьерѣ, и людей, искренне считавшихъ дѣятельность Сперанскаго, находившагося подъ французскимъ влияніемъ, вредною. 40) Въ которомъ году произошла первая война съ Наполеономъ I, изъ-за чего и чѣмъ она кончилась? Въ 1805 г.; изъ-за того, что Наполеонъ вмѣшивался въ дѣла Германіи и Италіи; Голицынецъ—Кутузовъ подъ Аустерлицемъ проигралъ Наполеону сраженіе. 41) Гдѣ и когда велась вторая война съ Наполеономъ и чѣмъ она кончилась? Подъ Кенигсбергомъ отъ 1806—1807 года; подъ Фридландомъ русскіе были разбиты и ушли въ русскіе предѣлы, а Прусское королевство осталось у Наполеона. 42) О чемъ тайно сговорились Александръ и Наполеонъ въ Тильзитѣ? Наполеонъ возвращалъ прусскому королю часть его королевства, оставляя за собою влияніе на западъ Европы; Александръ же бралъ подъ свое господство Восточную Европу. 43) Когда Александръ особенно сблизился съ Наполеономъ? Въ 1808 году, въ Эрфуртѣ, при подтвержденіи Тильзитскаго договора. 44) Когда произошла война со Швеціей и чѣмъ она кончилась? Въ 1808—1809 гг.; Россія получила Финляндію (до р. Торнео), которой Александръ оставилъ широкое самоуправленіе. 45) Чѣмъ кончилась война (тянувшаяся отъ 1806 до 1812 года) съ турками? По мирному договору, заключенному въ Бухарестѣ, Россія получила Бессарабію. 46) Какъ отнеслось русское общество къ сближенію Александра съ Наполеономъ? Оно считало его унижительнымъ для Россіи. 47) Какой непосредственный вредъ принесла Россіи дружба съ Наполеономъ? Совершенно разстроились русскіе финансы изъ-за принятой Александромъ по предложенію Наполеона континентальной системы. 48) Когда самъ Александръ почувствовалъ, что Наполеонъ плохой другъ? Въ 1810 году, когда втайнѣ началъ готовиться къ войнѣ со своимъ мнимымъ другомъ. 49) Когда и сколько войска собралъ Александръ въ ожиданіи вторженія Наполеона? Въ началѣ 1812 года; 200 тыс. подъ начальствомъ Барклая-де-Толли и Багратиона. 50) Какую ошибку сдѣлали русскіе? Они разбили армію на двѣ части и поставили ихъ далеко другъ отъ друга, чѣмъ сейчасъ рѣшилъ воспользоваться Наполеонъ. 51) Когда и сколько войска привелъ съ собой Наполеонъ? Въ началѣ іюня; 600 тысячъ. 52) Какую тактику принялъ Барклай и какъ отнеслись къ ней императоръ и общество? Онъ началъ отступать внутрь страны, чтобы соединиться съ Багратиономъ и заманить непріятеля, такъ какъ открытый бой съ нимъ былъ невозможенъ; но не встрѣтилъ никакого сочувствія. 53) До назначенія главнокомандующимъ Голицынецъ—Кутузова вмѣсто Барклая было ли предпринято что-либо французами? Да, они двинулись въ обходъ русскихъ къ Смоленску, чтобы отрѣзать имъ путь къ Москвѣ, и начали подъ Смоленскомъ борьбу съ русскими генералами Невѣроускимъ, Раевскимъ и Дохтуровымъ. 54) Чѣмъ кончилась борьба подъ Смоленскомъ? Совершенно разрушенный онъ былъ отащъ французамъ, русская же армія, по приказу Барклая, продолжала отступать къ Москвѣ. 55) Почему были неправы осуждавшіе Барклая? Онъ соединилъ рус-

мѣя разѣединенныя арміи, не далъ французамъ разбить каждую порознь и сберечь ихъ отъ потерь и разстройства, чѣмъ доказалъ правильность своей тактики. 56) Гдѣ и когда произошелъ открытый бой и былъ ли онъ цѣлесообразенъ? При селѣ Бородинѣ, въ 10 верстахъ отъ Можайска, 26 августа (1812); бой былъ еще несвоевремененъ, но новый главнокомандующій Голенищевъ-Кутузовъ былъ принужденъ его дать. 57) Чѣмъ кончилась Бородинская битва? Около ста тысячъ погибло въ этомъ бою, но побѣдителя въ ней не оказалось. 58) Что произошло вслѣдъ за Бородинской битвой? Русскіе двинулись къ Москвѣ (французы за ними); подъ Москвою военный совѣтъ рѣшилъ оставить Москву непріятелю; жители стали ее покидать, увозя имущество и поджигая дома. 59) Что застали французы вмѣсто богатаго города? Однѣ развалины. 60) Въ чемъ ошибся Наполеонъ? Онъ думалъ, что занятіе Москвы было окончаніемъ войны. 61) Гдѣ остановился Кутузовъ и каково было его положеніе? Южнѣ Москвы; это было удобно, такъ какъ русская армія получала изъ черноземныхъ губерній все необходимое и увеличивала свои силы. 62) Каково было положеніе Наполеона? На Петербургъ онъ двинуться не могъ, провіанта не было, войско его распускалось и отвыкало отъ дисциплины, поэтому онъ рѣшилъ отступить изъ Москвы въ Смоленскъ и Вильну, откуда ужъ весной начать военныя дѣйствія. 63) По какой дорогѣ пошли французы и почему? По разоренной Смоленской, такъ какъ на Калужскую ихъ не пустилъ Кутузовъ (при Маломъ Ярославцѣ произошло сраженіе). 64) Какія причины содѣйствовали окончательной гибели арміи Наполеона? Кромѣ вышеуказаннаго паденія дисциплины, наступившіе морозы и выступленіе противъ Наполеона всего русскаго народа и партизановъ. 65) Когда Наполеонъ бѣжалъ изъ Россіи? Въ день Рождества Христова. 66) Гдѣ особенно много погибло французскихъ воиновъ? При переправѣ черезъ Березину. 67) Вѣгствомъ Наполеона изъ Россіи и гибелью его арміи кончилась ли война съ Наполеономъ? Нѣтъ, Александръ рѣшилъ освободить отъ Наполеона всю Европу. 68) Когда и гдѣ была дана союзными европейскими государствами битва Наполеону? Въ 1813 году, при Лейпцигѣ. 69) Чѣмъ кончилась для Наполеона эта битва народовъ? Его пораженіемъ; онъ долженъ былъ отречься отъ престола. 70) Когда состоялся Вѣскій конгрессъ и что на немъ было рѣшено? Онъ начался въ 1814 году; былъ рѣшенъ вопросъ о вознагражденіи государствъ за ихъ потери въ борьбѣ съ Наполеономъ: Александръ получилъ все герцогство Варшавское. 71) Когда и кѣмъ былъ составленъ актъ Священнаго союза? Послѣ вторичнаго паденія Наполеона Александръ предложилъ европейскимъ державамъ вступить (14 сентября 1815 года) въ Священный союзъ. 72) Что имѣлъ въ виду Александръ и какъ былъ въ дѣйствительности использованъ Священный союзъ? Александръ думалъ подчинить политику религіи и нравственности; въ дѣйствительности же Священнымъ союзомъ воспользовались для вмѣшательства во внутреннія дѣла другихъ государствъ (особенно этимъ прославился австрійскій дипломатъ Меттернихъ). 73) Что сдѣлалъ Александръ для Польши? Онъ даровалъ ей «учредительную хартію» 1815 года. 74) Остались ли довольны польскіе патріоты? Нѣтъ, они хотѣли полнаго восстановленія Рѣчи Посполитой. 75) Какой переворотъ совершился въ Александрѣ послѣ Отечественной войны? Онъ сдѣлался мистически религіозенъ, приблизилъ къ себѣ новыхъ людей, разувѣрился въ своихъ прежнихъ идеалахъ, потерялъ интересъ къ вѣтшей жизни. 76) Кому императоръ передалъ управление? Главнымъ образомъ жестокому и невѣжественному Аракчееву и кн. Голицыну. 77) Каково было управленіе Аракчеева и чѣмъ онъ особенно себя прославилъ съ дурной стороны? Наступили времена еще худшія, чѣмъ были при императорѣ Павлѣ; военными поселеніями. 78) Чѣмъ заведывалъ кн. Голицынъ? Министерствомъ духовныхъ дѣлъ и народнаго просвѣщенія. 79) Съ чѣмъ особенно боролось это министерство посредствомъ своихъ чиновниковъ? Съ свободнымъ духомъ въ литературѣ и университетской наукѣ. 80) Каково было настроеніе общества въ послѣдніе годы царствованія Александра? Въ немъ росло сильное раздраженіе противъ правительства. 81) Что способствовало развитію общественнаго движенія въ Александровскую эпоху? Заграничныя походы и печальная русская дѣйствительность. 82) Какое тайное революціонное общество образовалось къ концу царствованія Александра? «Сѣверный» и «южный» союзы. 83) Когда и гдѣ умеръ Але-

ксандръ? Въ 1825 году 19-го ноября, въ Таганрогѣ. 84) Какое затрудненіе вышло послѣ смерти императора Александра? Престолъ нѣкоторое время оставался незанятымъ, такъ какъ старшій великій князь Константинъ еще раньше отрекся отъ престола, а младшій—Николай Павловичъ требовалъ отъ него личнаго подтвержденія въ столицѣ этого отреченія и безъ этого не соглашался воцариться. 85) Кто воспользовался этимъ затрудненіемъ? Члены сѣвернаго союза, поднявшіе мятежъ 14-го декабря 1825 года, когда Николай призвалъ, наконецъ, къ присягѣ войско и населеніе. 86) Чѣмъ кончилось бунтъ декабристовъ? Онъ былъ подавленъ, 5 вожаковъ казнено, остальные мятежники были отправлены въ Сибирь. 87) Каковъ былъ Николай по натурѣ? Настойчивый, упрямый, но большой поклонникъ дисциплины. 88) Почему Николай долженъ былъ самъ доканчивать свое образованіе? Потому что его, какъ младшаго, не готовили къ престолу. 89) Какіе выводы для себя сдѣлалъ Николай изъ бунта декабристовъ? Онъ рѣшилъ, во-первыхъ, что дворянское сословіе—врагъ самодержавію; во-вторыхъ, что русская жизнь дѣйствительно требуетъ серьезныхъ преобразованій. 90) Почему преобразовательная дѣятельность Николая была мало производительна? Потому что Николай порвалъ съ обществомъ, да и само общество послѣ процесса декабристовъ лишилось своихъ лучшихъ силъ. 91) Для преобразовательныхъ работъ кто былъ призванъ Николаемъ? Сперанскій и Кочубей. 92) Гдѣ производились работы? Въ секретныхъ комитетахъ. 93) Наиболѣе важныя мѣры Николая? Изданіе Свода Законовъ, уничтоженіе ассигнацій, улучшеніе быта крестьянъ (законъ объ «обязанныхъ крестьянахъ»), устройство отдѣленія «Собственной Его Величества канцеляріи» и открытіе многихъ учебныхъ заведеній. 94) Кто руководилъ законодательными работами, кто крестьянскими дѣлами, кто финансовымъ переустройствомъ? Первыми—Сперанскій, вторыми—Киселевъ, третьими—Канкринъ. 95) Когда произошла и чѣмъ кончилась война Николая съ Персіей? Между 1826—1828 годами; Россія получила по Туркманчайскому миру земли по лѣвому берегу р. Аракса съ г. Эриванью и огромную контрибуцію. 96) Какъ при Николаѣ былъ рѣшенъ вопросъ о Грузіи? Россія укрѣпила свою власть въ Грузіи и на западномъ берегу Каспійскаго моря. 97) Съ кѣмъ Россія пришлось вести на Кавказѣ упорную и продолжительную борьбу? Съ кавказскими горцами, воодушевляемыми религіозными цѣлями. 98) Когда былъ умиротворенъ Кавказъ? Только при преемникѣ Николая. 99) Изъ-за чего началась война Россіи съ турками? Изъ-за притѣсненій грековъ. 100) Какъ она кончилась? По Адрианопольскому миру 1829 года Россія, какъ побѣдительница, приобрѣла лѣвый берегъ нижняго Дуная съ островами, восточный берегъ Чернаго моря и право свободной торговли въ Турціи (всѣ дружественныя націи получили право свободнаго прохода черезъ Босфоръ и Дарданеллы); Молдавія, Валахія и Сербія получили полную внутреннюю автономію, а Россія покровительство надъ ними. 101) Когда началось въ Варшавѣ открытое возстаніе? Въ 1830 году. 102) На чьей сторонѣ оказалась побѣда? На сторонѣ поляковъ, заставившихъ уйти изъ Варшавы великаго князя Конст. Павл. съ русскимъ войскомъ и устроившихъ временное правительство. 103) Каковъ былъ дальнѣйшій ходъ возстанія? Графъ Дибичъ разбилъ на голову польское войско и польское ополченіе (подъ Варшавою, въ 1831 году), но изъ-за эпидеміи холеры не воспользовался этой побѣдой; окончательно побѣдили поляковыя гр. Паскевичъ-Эриванскій, который загналъ остатки польскаго войска въ Пруссію и Австрію. 104) Что было результатомъ подавленія возстанія въ Царствѣ Польскомъ? Оно лишилось учредительной (конституціонной) хартіи и постепенно обращено въ русскую провинцію. 105) Чѣмъ кончилось возстаніе (отголосокъ возстанія въ Царствѣ Польскомъ) въ тѣхъ областяхъ, которыя отошли къ Россіи по раздѣламъ Польши въ XVIII вѣкѣ? И тутъ оно было подавлено (Виленскій университетъ закрытъ, и весь край подвергнутъ насильственному обрусенію). 106) Когда совершилось и по чьей инициативѣ прекращеніе уни? Въ 1839 году; по инициативѣ униатскихъ епископовъ. 107) Какія два общественныя теченія возникли въ эпоху Николая и чѣмъ они отличались? Славянофильство и западничество—первое видѣло въ Руси образецъ для Запада, второе считало, что только западно-европейская цивилизація можетъ сдѣлать Россію культурнымъ государствомъ. 108) Какъ относилось правительство къ этимъ теченіямъ? И то и

другое было притѣсняемо, такъ какъ и славянофилы и западники критиковали современную русскую дѣйствительность. 109) Какъ относились европейскія государства къ преобладающему вліянію Николая на Балканахъ? Были очень недовольны, тѣмъ болѣе, что политика вмѣшательства во внутреннія дѣла другихъ государствъ теперь была уже осуждена и европейскими правительствами, не только европейскими обществами. 110) Почему Николая особенно не любили въ Европѣ? Потому что онъ продолжалъ стоять на стражѣ уже отжившихъ идей Священнаго союза. 111) Чего добились европейскіе дипломаты? Того, что они теперь пользовались въ Турціи вліяніемъ наравнѣ съ Россіей. 112) Что послужило поводомъ къ войнѣ Николая съ Турціей? Султанъ взялъ отъ грековъ ключи отъ Визедемскаго храма и передалъ ихъ католикамъ; на требованіе Николая отдать ихъ грекамъ отвѣтилъ отказомъ. 113) Когда Турція объявила войну Россіи и на какомъ основаніи? Въ 1853 году; на томъ основаніи, что Николай не очищалъ отъ своихъ войскъ Молдавію и Валахію. 114) Первая побѣда русскихъ? Адмиралъ Нахимовъ въ Синопской бухтѣ совершенно истребилъ турецкій флотъ. 115) Что послѣдовало за этимъ? Въ Черное море вышли на помощь туркамъ французская и англійская эскадры, къ тому же и Австрія и Пруссія отвернулись отъ Россіи, которой теперь предстояло выступить одной противъ сильныхъ объединившихся враговъ. 116) Какое мѣсто сдѣлалось главнымъ театромъ войны? Севастополь; это выяснилось въ 1854 году. 117) Въ чемъ заключалось преимущество непріятельскаго флота (не говоря ужъ о его количествѣ и о количествѣ сухопутнаго войска)? Въ немъ было много паровыхъ судовъ. 118) Кому было поручено руководить обороной Севастополя и кто возвелъ укрѣпленія? Адмираламъ Корнилову, Нахимову и Истомину; инженеръ Тотлебенъ. 119) Легко ли далось непріятелю взятіе Севастополя? Очень трудно: осада продолжалась 350 дней, четвертый бастионъ такъ и не былъ взятъ, только по взятіи Малахова кургана Севастополь достался непріятелю.

Методика ариметики.

(Продолженіе).

Мы такъ подробно останавливались на методѣ Грѹбе не потому, что онъ является самымъ совершеннымъ изъ всѣхъ другихъ современныхъ методовъ преподаванія начальной ариметики, а потому, что онъ шире и полнѣе захватываетъ тѣ основы, на которыхъ должна покоиться раціональная и цѣлесообразная постановка обученія счисленію. Хотя и многіе изъ нашихъ педагоговъ въ точности слѣдуютъ методу Грѹбе, но мы далеки отъ мысли, что методъ этотъ единственный по совершенству и исключительный по цѣлесообразности. Методъ Грѹбе лишь ясно указываетъ тотъ путь, по которому слѣдуетъ вести начальное обученіе счисленію, и поэтому знакомство съ нимъ мы считаемъ необходимымъ для всякаго просвѣщеннаго педагога, сознающаго всю важность и отвѣтственность взятаго на себя труда. Для того, чтобы убѣдиться въ томъ, насколько методъ Грѹбе далекъ отъ совершеннаго метода, и вмѣстѣ съ тѣмъ выяснитъ, что мы должны требовать отъ современнаго метода преподаванія начальной ариметики, остановимся вкратцѣ на исторіи интересующаго насъ предмета.

Болѣе или менѣе замѣтно новые пути въ дѣлѣ начального обученія вообще, и въ частности—въ обученіи счисленію, стали прокладываться во время швейцарскаго педагога Песталлוצци (1746 г.—1827 г.), хотя уже въ XVII вѣкѣ среди европейскихъ педагоговъ и мыслителей были такіе, которые сознавали безплодность и нецѣлесообразность современныхъ имъ методовъ. Мы уже сказали, что методъ того времени былъ излагающій: въ лучшемъ случаѣ учитель, предварительно изложивъ въ болѣе доступной формѣ, *объяснивъ* текстъ учебника, задавалъ его затѣмъ для заучиванія наизусть; а то бывало и такъ, что учащемуся безъ всякихъ объясненій предоставлялось заучивать учебникъ. Этотъ методъ породилъ такъ называемую «зубрешку», т.-е. болѣе или менѣе бессознательное и дословное заучиваніе наизусть текста. Песталлוצци и его послѣдователи впервые рѣзко осудили этотъ методъ и всецѣло отступились отъ него, повернуть въ сторону новаго направленія, подсказаннаго имъ жизнью и наукой. Посмотримъ, каковы были тѣ основы, на которыхъ построилъ Песталлוצци свою систему начального обученія счисленію.

Окружающій человѣка міръ состоитъ изъ безчисленнаго множества предметовъ, которые человѣкъ *воспринимаетъ* помощью своего *сознанія*. Человѣкъ, говорятъ, *познаетъ* окружающій міръ. Въ чемъ же заключается это *познаніе*? Прежде всего человѣкъ приходитъ въ соприкосновеніе съ предметами окружающаго его міра посредствомъ своихъ пяти внѣшнихъ чувствъ, т.-е. посредствомъ зрѣнія, слуха, обонянія, вкуса и осязанія. Соприкосновеніе одного какого-либо органа этихъ чувствъ съ предметомъ производитъ извѣстное *впечатлѣніе* на нашу нервную систему и оставляетъ нѣкоторый *слѣдъ* въ нашемъ мозгу. Это впечатлѣніе въ психологіи называется *ощущеніемъ*. Но каждый предметъ обладаетъ многими и различными свойствами: одинъ и тотъ же камень, напримѣръ, твердъ и шероховатъ *наощупь*, великъ и красенъ *на взгядъ*, соленъ *на вкусъ* и т. д. Ясно, стало быть, что одинъ и тотъ же предметъ въ одно и то же время затрагиваетъ не одно только чувство, а нѣсколько, и нервная система получаетъ, слѣдовательно, не одно лишь ощущеніе, а *совокупность* нѣсколькихъ ощущеній. Такая совокупность ощущеній, полученныхъ отъ соприкосновенія съ предметомъ, оставляетъ въ мозгу человѣка

такую же совокупность слѣдовъ и порождаетъ въ сознаниі такъ называемое *воспріятіе* этого предмета. А разъ человѣкъ *воспринялъ* данный предметъ, онъ сможетъ *представить* его себѣ даже безъ всякаго соприкосновенія съ нимъ; иначе говоря, въ мозгу получится *представленіе* предмета, изъ котораго создается затѣмъ *понятіе* о немъ. Имѣя понятіе о предметѣ, человѣкъ легко можетъ выразить тѣ или иные *сужденія* о немъ, а это уже значить, что у него есть *познаніе* предмета. Итакъ, весь процессъ познанія окружающаго міра идетъ отъ *соприкосновенія къ ощущенію, отъ ощущенія къ воспріятію и представленію, а отъ представленія къ понятію и познанію*. Вотъ тотъ путь, по которому человѣкъ съ перваго момента его появленія на свѣтѣ Божій начинаетъ знакомиться съ окружающимъ міромъ.

Познаніе предмета, однако, заключается не только въ одномъ *созерцаніи* его; познавъ предметъ, человѣкъ получаетъ способность *сравнивать* его съ другими, подобными ему предметами; отсюда уже въ человѣческомъ умѣ рождается понятіе о *величинѣ* вообще и способность *группировать* однородные предметы. Это, въ свою очередь, порождаетъ понятіе *числа* и способность *счета* или *счисленія*.

Первый человѣкъ, которому понадобилось произвести вычисленіе, безъ всякаго сомнѣнія, не зналъ никакихъ правилъ счета, не имѣлъ никакого понятія о дѣйствіяхъ и правилахъ дѣйствій и, должно быть, выполнилъ свою задачу такъ, «какъ Богъ на душу положилъ». Только спустя долгое время, вѣроятно, онъ замѣтилъ извѣстную закономерность счета, установилъ одинъ какой-нибудь упрощенный способъ его, открылъ дѣйствія и выработалъ правила дѣйствій.

Дитя по своему умственному развитію есть тотъ же первобытный человѣкъ; мозгъ его не привыкъ къ усиленной дѣятельности, умъ его не приспособленъ къ отвлеченному мышленію, и окружающій міръ онъ главнымъ образомъ постигаетъ своими внѣшними чувствами: *для него доступно все то, что онъ видитъ, слышитъ, обоняетъ, осязаетъ и вкушаетъ*. Понятно поэтому, что начинать обученіе ребенка чему бы то ни было съ изложенія правилъ и опредѣленій—значить начинать съ конца; такое обученіе идетъ въ разрѣзъ съ общимъ ходомъ развитія человѣческаго ума и потому бессмысленно.

Начальное обученіе должно стремиться не къ тому, чтобы сообщить дѣтямъ какъ можно больше правилъ, опредѣленій и выводовъ, а къ тому, чтобы ускорить и облегчить для нихъ знакомство съ окружающимъ міромъ, чтобы приучить ихъ къ мышленію и труду и подготовить для дальнѣйшихъ занятій. Необходимымъ и логическимъ выводомъ изъ этого является то, что начальное обученіе должно вестись по тому же пути, по которому слѣдуетъ природная дѣтская мысль въ своемъ развитіи: отъ соприкосновенія къ ощущенію, воспріятію, представленію, понятію и познанію.

Для того, чтобы научить ребенка счисленію, т.-е. для того, чтобы онъ позналъ мудрость счисленія, необходимо, чтобы онъ воспринялъ его вслѣдствіе совокупности ощущеній, полученныхъ имъ отъ воздѣйствія чиселъ и числовыхъ отношеній на органы внѣшнихъ чувствъ. Необходимо, слѣдовательно, чтобы на первыхъ порахъ обученія счисленію имѣло своимъ результатомъ образованіе ощущеній и воспріятій непосредственно отъ органовъ внѣшнихъ чувствъ, а этого можно достигнуть лишь *наглядностью* обученія. Далѣе, необходимо, чтобы съ перваго же момента обученія ребенокъ былъ поставленъ въ такія же условія, въ какія поставила сама жизнь перваго человѣка, ставшаго лицомъ къ лицу съ вопросами счисленія: учитель, значить, ничего не долженъ излагать, никакихъ правилъ, ни опредѣленій. Его дѣло — *создать такую обстановку, которая наталкивала бы мысль учениковъ на вычисленія, сопоставлять имъ на этомъ новомъ пути и указаніями облегчать имъ этотъ путь*. Съ другой стороны, ученики отнюдь не должны быть поставлены въ положеніе слушателей, приобретающихъ знанія со словъ учителя; они не должны быть пассивными участниками своего обученія, и каждый шагъ долженъ быть для нихъ своего рода открытіемъ, на которое натолкнулъ ихъ учитель, но которое сдѣлали они сами. «Искусство обученія чему-нибудь есть искусство, помощью котораго показываютъ другимъ, что они должны сдѣлать для того, чтобы научиться этому» — такъ опредѣлилъ сущность обученія уже извѣстный намъ французскій педагогъ Жакото.

Вотъ въ общихъ чертахъ основныя положенія школы Песталоцци, которая выдвинула на первый планъ въ начальномъ обученіи *принципъ наглядности* и *принципъ самостоятельности учащагося*.

Эти два принципа скорѣ получили широкое распространеніе и примѣненіе въ дѣлѣ начального обученія, и еще глубже разработанные и шире понятые, они являются и въ настоящее время основными и господствующими принципами начального обученія въ Западной Европѣ и Америкѣ и начинаютъ постепенно проникать и въ нашу начальную школу.

Какъ ни проченъ, однако, былъ фундаментъ, воздвигнутый школой Песталоцци, какъ ни вѣренъ былъ способъ, самое дѣло обученія, разработка учебнаго матеріала оказалась далеко не удовлетворительной. И вотъ почему. Въ противовѣсъ старому излагающему методу, при которомъ дѣти сразу же приступали къ письменному счисленію, къ производству дѣйствій и заучиванію правилъ ихъ, Песталоцци на первыхъ порахъ совершенно забывалъ о цифрѣ и о дѣйствіяхъ. Болѣе того, нѣкоторые послѣдователи его при изученіи чиселъ отъ 1 до 1000 для обозначенія единицъ различныхъ разрядовъ вмѣсто цифръ употребляли разные другіе значки, наприм., треугольники Δ , квадратики \square и т. п. Прежде всего на наглядныхъ пособіяхъ, на камешкахъ, пальцахъ и т. п., дѣтямъ показывали первые десять чиселъ и научали ихъ образовывать эти числа путемъ откладыванія и прикладыванія. Понятно же, получивъ, напримѣръ, прикладываніемъ одного камешка къ двумъ число три, обращалось вниманіе дѣтей на то, что одинъ содержится въ трехъ три раза и что три состоитъ изъ трехъ разъ по одному. Такимъ же образомъ изучались и остальные числа и дроби. При изученіи дробей Песталоцци употреблялъ таблицу квадратовъ: квадратовъ было 11 рядовъ, по 10 въ каждомъ ряду. Первый рядъ состоялъ изъ 10-ти квадратовъ цѣльныхъ, а квадраты послѣдующихъ десяти рядовъ раздѣлены были соотвѣтственно на 2, 3, 4 и т. д. частей. На квадратахъ второго ряда изучалась половина, на квадратахъ третьяго ряда— $\frac{1}{3}$, на квадратахъ четвертаго— $\frac{1}{4}$ и т. д., на квадратахъ десятаго ряда— $\frac{1}{10}$. Вся суть обученія заключалась, такимъ образомъ, въ *созерцаніи* числа, въ выясненіи отношеній между различными числами путемъ сложенія и вычитанія; умноженія и дѣленія какъ таковыхъ не существовало—они вытекали изъ сложенія и вычитанія; вычисленія производились только устно—ни цифръ ни правилъ письменнаго счисленія на первыхъ порахъ дѣти не знали. Лишь послѣ достаточнаго знакомства съ устнымъ счисленіемъ ученикамъ сообщались правила дѣйствій въ такомъ же духѣ, въ какомъ это дѣлалось прежде, по старому излагающему методу.

Школа Песталоцци впала въ противоположную крайность: именно потому, что старый методъ ставилъ на первый планъ цифру и правило—Песталоцци воздвигъ гоненія на нихъ; именно потому, что старый методъ отдавалъ преимущество письменному счисленію—Песталоцци совершенно устранилъ его на первыхъ порахъ. Выходило, что устный счетъ—одно, а нумерація и дѣйствія—совершенно другое и отличное. Кромѣ того, самый устный счетъ по методу Песталоцци былъ слишкомъ отвлеченнымъ, ибо главной задачей Песталоцци было научить дѣтей отвлеченному познанію *числовыхъ отношеній*, а не умѣнью комбинировать числа во всѣхъ тѣхъ случаяхъ, когда они въ этомъ почувствуютъ надобность при разрѣшеніи различныхъ житейскихъ, практическихъ вопросовъ. Создалась, такимъ образомъ, непримиримая двойственность счисленія и оторванность его отъ обиходной жизни.

Цѣлый рядъ педагоговъ въ дальнѣйшемъ, одобрявъ и еще глубже разработавъ основныя принципы метода Песталоцци, вмѣстѣ съ тѣмъ постепенно сглаживалъ различіе между устнымъ и письменнымъ счисленіемъ и приближалъ какъ то такъ и другое къ жизни, къ практическимъ потребностямъ человѣка. Постепенно педагоги стали приходить къ заключенію, что при обученіи дѣтей счисленію должно съ первыхъ же шаговъ преслѣдовать не только одно отвлеченное познаніе числа, но и практическую пользу, научивъ ихъ кратчайшимъ и удобнѣйшимъ приемамъ счисленія при разрѣшеніи различныхъ житейскихъ вопросовъ; одновременно съ умственнымъ созерцаніемъ числовыхъ отношеній дѣтей стали обучать и изображенію чиселъ на письмѣ. Наиболѣе ярко и полно отразились результаты дѣятельности

этого поколѣнія педагоговъ въ методѣ нѣмецкаго педагога Грубе, съ которымъ мы уже познакомились выше.

Сущность метода Грубе, какъ мы видѣли, заключается въ томъ, что прежде всего дѣтя наглядно изучаютъ образованіе и составъ всякаго новаго числа путемъ сравненія его со всѣми предшествующими ему числами, начиная съ единицы; затѣмъ слѣдуютъ упражненія въ счетѣ, въ умѣнны быстро комбинировать всѣ изученныя числа по порядку и въ разбивку; наконецъ, рѣшаются разнаго рода практическіе вопросы и задачи. Въ такомъ духѣ ведется изученіе чиселъ перваго десятка, затѣмъ и чиселъ отъ десяти до ста и отъ ста до тысячи, при чемъ никакого упоминанія о дѣйствіяхъ и правилахъ дѣйствій не дѣлается: ученикъ не знаетъ, что такое сложеніе, вычитаніе, умноженіе и дѣленіе, но умѣетъ *прибавлять* одни числа къ другимъ и *отнимать*, знаетъ, сколько составить число, *взятое нѣсколько разъ*, и сколько разъ *содержится* одно число въ другомъ. Надо замѣтить, что уже при изученіи чиселъ перваго десятка ученикъ обучается изображенію чиселъ посредствомъ цифръ. Но до второй половины 3-го года Грубе смотритъ на цифру лишь какъ на значокъ, который своей наглядностью долженъ придать большую живость самому числу и укрѣпить его въ памяти ребенка; до второго полугодія 3-го года Грубе, такимъ образомъ, не различаетъ устнаго и письменнаго счисленія, ибо письменное счисленіе у него выражается только въ написаніи чиселъ, самыя же вычисленія производятся въ умѣ.

Методъ Грубе—большой шагъ впередъ по сравненію съ методомъ школы Песталоцци, но онъ не совсѣмъ еще освобождаетъ начальное обученіе счисленію отъ излишней отвлеченности.

Правда, на ряду съ «созерцаніемъ числовыхъ отношеній» Грубе вводитъ въ свой курсъ и упражненія въ быстромъ счетѣ и практическія задачи, но онъ все же до второго полугодія третьяго года какъ бы сторонится цифры и письменнаго счисленія, отдавая преимущество отвлеченному изученію состава числа. Кромѣ того, Грубе все еще какъ будто придерживается взгляда, что составъ чиселъ и дѣйствія надъ ними—понятія различныя. Изучая числа перваго десятка, затѣмъ числа отъ десяти до ста и отъ ста до тысячи, онъ игнорируетъ тотъ фактъ, что въ дѣйствіяхъ надъ всѣми этими числами много общаго, много такого, что можно было гораздо раньше уже выдѣлить и обобщить, а не каждый разъ производить особо безъ всякой связи съ предъидущимъ. Правда, не слѣдуетъ загромождать память ребенка опредѣленіями и правилами дѣйствій, но вполне возможно и даже полезно называть дѣйствіе, если оно встрѣчается много разъ, и выдѣлить его изъ среды другихъ дѣйствій уже при изученіи чиселъ первой сотни.

Вотъ почему методъ Грубе при всей научности его основъ, стройности системы и детальной разработкѣ матеріала все же не совершененъ, и было бы ошибочно неукоснительно и точно слѣдовать этому методу въ настоящее время. Взявъ изъ него все то, что дѣйствительно научно, мы должны исключить все то, что носитъ на себѣ слѣды того вѣка, что для насъ уже является пережитками старины. Признавая тѣ же принципы, мы, однако, при выработкѣ современнаго метода не должны упускать изъ виду послѣднихъ данныхъ науки и требованій нашего времени.

Въ былыя времена на ученіе вообще смотрѣли какъ на нѣчто высшее, какъ на мудрость, находящуюся на весьма далекомъ разстояніи отъ повседневной жизни и практическихъ интересовъ. Вполнѣ понятно, что и самое обученіе должно было быть теоретическимъ по преимуществу и могло быть достояніемъ весьма немногихъ. Со временемъ, однако, когда убѣдились въ томъ, что ученіе изощряетъ человѣчскій умъ, просвѣщаетъ нравы и облегчаетъ жизнь, на него стали смотрѣть какъ на нѣчто весьма полезное для всякаго, и оно стало все шире распространяться въ человѣческой средѣ. Соотвѣтственно съ этимъ и приемы и способы обученія стали болѣе упрощенными и доступными, болѣе соотвѣтствующими человѣческой психикѣ и потребностямъ жизни. Въ настоящее время ученіе не только признается полезнымъ, но и необходимымъ; оно стало насущной потребностью, и почти во всѣхъ цивилизованныхъ государствахъ начальное обученіе обязательно и производится за счетъ государства. Понятно поэтому, какое громадное значеніе имѣетъ постановка началь-

наго обученія и насколько важны методы этого обученія, отъ которыхъ всецѣло зависятъ результаты его.

Въ настоящее время мы смотримъ на начальное обученіе не какъ на мудрость, но ошибочно было бы и *смотреть* на него, исключительно какъ на средство для удовлетворенія тѣхъ или иныхъ практическихъ потребностей. Современная начальная школа должна своихъ питомцевъ и *образовывать*, и *воспитывать*, и *подготавливать къ практической жизни*. Всякій изъ предметовъ начального обученія долженъ преслѣдовать всѣ эти три цѣли одновременно: къ тому должно, конечно, вести и обученіе ариметикѣ. Въ одно и то же время обученіе счисленію обогащаетъ воображеніе ребенка новыми образами, умъ — новыми понятіями, вѣдѣнія чувства — новыми ощущеніями; разумное усвоеніе механизма счета и дѣйствій надъ числами приучаетъ ученика болѣе сознательно относиться къ окружающему міру и быстрѣе постигать зависимость между различными предметами; наконецъ, арифметика сообщаетъ ему приемы и способы для легчайшаго и скорѣйшаго разрѣшенія всевозможныхъ практическихъ вопросовъ. Но всего этого, повторяемъ и подчеркиваемъ, можно достигнуть лишь путемъ *разумнаго обученія дѣтей счисленію*, а чтобы обученіе было разумно, необходимо, чтобы методъ его былъ цѣлесообразнымъ.

Прежде всего, конечно, слѣдуетъ твердо помнить и во всей полнотѣ проводить принципы, провозглашенные еще Песталоцци: 1) учащійся на каждомъ шагѣ долженъ проявлять свою самостоятельность и живое участіе въ дѣлѣ своего обученія, и 2) все обученіе должно быть наглядно и затрогивать не только память ребенка, но и всѣ его органы вѣдѣнныхъ чувствъ. Болѣе того, въ настоящее время наглядность обученія должна идти такъ далеко, какъ это только возможно, ибо наукой неоспоримо установлено, что въ дѣйствіи главными орудіями познанія являются органы вѣдѣнныхъ чувствъ и такъ называемое «мускульное чувство», т.-е. способность нашего мозга ощущать и помнить различныя положенія тѣла и отдѣльныхъ органовъ въ пространствѣ. Надо стараться, чтобы процессъ обученія сопровождался какъ можно большимъ количествомъ движенія, ибо ощущеніе этихъ движеній вызываетъ въ памяти и тѣ образы и понятія, которые они сопровождали. Отсюда стало быть ясно, что на первыхъ ступеняхъ обученія счисленію главную роль должны играть всевозможныя *пособія*, которыя наглядно бы порождали въ сознаніи ребенка арифметическія понятія и числовыя отношенія черезъ посредство зрѣнія, слуха, рукъ и т. д. Первые шаги должны быть исключительно практическіе и наглядные, не выходящіе за предѣлы дѣтскаго пониманія по своему содержанію и не превышающіе силы дѣтскаго мышленія. Только тогда, когда ребенокъ путемъ цѣлаго ряда зрительныхъ, слуховыхъ и осязательныхъ впечатлѣній основательно усвоилъ тѣ или другія числовыя отношенія, можно приступить къ болѣе отвлеченному, *умственному* изученію ихъ.

Если правильно понята цѣль начального обученія вообще, если учитель основательно и глубоко вникъ въ суть главныхъ принциповъ его, то самая разработка системы обученія и выработка метода не представляютъ уже ничего труднаго. Въ этомъ отношеніи слѣдуетъ помнить, что «сколько головъ, столько умовъ» и чѣмъ больше умовъ, т.-е. чѣмъ больше различныхъ методовъ, тѣмъ лучше. Выборъ метода зависитъ отъ многихъ причинъ и обстоятельствъ, тѣмъ болѣе у насъ въ Россіи, при такой неудовлетворительной постановкѣ обученія вообще, при разницѣ въ возрастѣ и развитіи учащихся, въ мѣстныхъ условіяхъ и обычаяхъ, при такой неподготовленности, наконецъ, самихъ учителей. Во всякомъ случаѣ слѣбно и точно слѣдовать методамъ уже готовымъ, хотя бы и испытаннымъ, отнюдь не слѣдуетъ.

Намѣтимъ теперь въ общихъ чертахъ главные этапы по пути начального обученія счисленію.

Прежде, нежели приступить къ выясненію состава чиселъ, весьма полезно развить и упрочить въ сознаніи ребенка понятіе о *величинѣ* вообще. Сдѣлать это слѣдуетъ путемъ непосредственнаго воздѣйствія на зрѣніе, слухъ и мускульное чувство. Для этого можно дѣтей учить распознавать величину звуковъ рояля, опредѣлять разницу въ емкости различныхъ сосудовъ, въ ростѣ разныхъ учениковъ, въ величинѣ ихъ шаговъ, въ длинѣ рукъ и ногъ и т. д. Такимъ образомъ мысль дѣтей постепенно водится въ область арифметическихъ понятій, и въ ихъ сознаніи рельефно вырисовываются понятія о длинѣ и ширинѣ, о вышинѣ и глубинѣ, о емкости и протяженіи, о времени и

цѣнѣ и т. д. Послѣ этого можно уже перейти къ изученію чиселъ перваго десятка. Дѣтямъ предлагаютъ принести по коробкѣ спичекъ, или, нарѣзавъ прутьевъ, учитель предлагаетъ каждому изъ нихъ связать нѣкоторое количество этихъ прутьевъ (не называя, конечно, числа) въ пучокъ. Пособій, понятно, можетъ быть и есть множество, но лучше всего на этой ступени обученія предоставлять дѣтямъ самимъ готовить ихъ. Поочередно затѣмъ учитель предлагаетъ дѣтямъ давать другъ другу по одной спичкѣ или палочкѣ, по двѣ, по три и т. д. Такимъ образомъ дѣтямъ съ первыхъ же шаговъ становится яснымъ сущность прибавленія и вычитанія единицы, ибо каждое новое число на ихъ глазахъ образуется чрезъ прибавленіе единицы къ предшествующему числу. При изученіи числа 8, напримѣръ, дѣтямъ даютъ по 8 палочекъ каждому и предлагаютъ изъ имѣющихся у нихъ палочекъ построить квадраты, предварительно, конечно, убѣдившись въ томъ, что дѣтямъ знакома эта фигура. Въ результатѣ этого построенія окажутся, понятно, два квадрата, которые какъ нельзя яснѣе покажутъ дѣтямъ, что 8 распадается на двѣ группы, изъ которыхъ каждая состоитъ изъ четырехъ. Можно предложить дѣтямъ изъ имѣющихся у нихъ палочекъ сдѣлать кресты: въ результатѣ получатся четыре креста, которые создадутъ въ сознаніи дѣтей наглядное понятіе о томъ, что восемь состоитъ изъ четырехъ паръ и что два содержится въ восьми четыре раза. Для того, чтобы показать дѣтямъ, въ какомъ отношеніи находятся другъ къ другу числа 8 и 3, предлагаютъ имъ изъ палочекъ построить треугольники, которые и наглядно убѣдятъ ихъ въ томъ, что три въ восьми содержится два раза съ остаткомъ, равнымъ двумъ. На подобныхъ же пособіяхъ изучаются числа втораго десятка, хотя, начиная съ этого времени, въ качествѣ пособія можно употреблять уже такъ называемые *шведскіе счеты*. Шведскіе счеты представляютъ собой четырехугольную раму, утвержденную на высокихъ ножкахъ; стѣнки рамы имѣютъ отверстія, въ которыя вставлены проволоки горизонтально или вертикально, т.-е. слѣва направо или сверху внизъ, а на этихъ проволокахъ находятся шарики, на каждой по десяти. На этихъ счетахъ весьма удобно изучать составъ и написаніе чиселъ первой сотни.

Изучая числа первой сотни, дѣти должны попутно знакомиться и съ простѣйшими дробями. Пособіями при изученіи дробей могутъ служить бумажные круги одинаковой величины, но разрѣзанные на 2, 3, 4 и т. д. частей. Сравнивая эти части, дѣти получаютъ понятіе о половинѣ, о третьей долѣ, четвертой и т. д. Можно также пользоваться черной доской, разграфленной красными линіями вдоль и поперекъ такъ, что вся она представляетъ сѣтъ изъ квадратишковъ и напоминаетъ листъ писчей бумаги «въ клѣткахъ». Дѣти мѣломъ по красной линіи проводятъ бѣлую на разстояніи нѣсколькихъ клѣтокъ, затѣмъ они дѣлятъ эту линію на двѣ равныя части, на три и т. д.

Одновременно съ устнымъ счисленіемъ слѣдуетъ дѣтей знакомить и съ изображеніемъ чиселъ на письмѣ и съ письменнымъ счисленіемъ. Уже при изученіи чиселъ перваго десятка слѣдуетъ дѣтей учить записывать число помощью черточекъ, кружочковъ или иныхъ доступныхъ имъ знаковъ. Важно, чтобы на первыхъ порахъ начертаніе чиселъ не носило условнаго характера, требующаго запоминанія или вообще усилій воображенія. Нѣкоторое время спустя, когда дѣти въ достаточной степени свыклись съ изображеніемъ чиселъ помощью черточекъ, имъ можно показать арабскія цифры и объяснить преимущество начертанія чиселъ посредствомъ нихъ.

Что касается дѣйствій, то сущность сложенія и вычитанія постигается дѣтьми уже на первыхъ порахъ при счетѣ, а суть умноженія и дѣленія постепенно выясняется на наглядныхъ пособіяхъ при сравненіи новыхъ чиселъ съ уже извѣстными числами. Конечно, нѣтъ надобности и даже излишне точчасъ же обращать вниманіе дѣтей на дѣйствія, и совершенно ненужны правила ихъ, но со временемъ, когда ученики въ достаточной мѣрѣ овладѣли уже механизмомъ счета и когда они приобрѣли уже извѣстный навыкъ въ комбинаціи чиселъ, можно одни дѣйствія выдѣлать изъ ряда другихъ и, обобщивъ ихъ, установить то или иное правило. Слѣдуетъ только заботиться о томъ, чтобы правило это было результатомъ цѣлаго ряда наблюденій самихъ учениковъ, чтобы они сами къ нему пришли и сами же его выразили бы. Знакомъ дѣйствій въ самомъ началѣ слѣдуетъ избѣгать и дѣй-

ствія обозначать словами. Позднѣе можно показать и знаки дѣйствій, но выговаривать записанное слѣдуетъ попрежнему, избѣгая словъ плюсъ, минусъ, равняется и т. п. Такъ, выраженіе $2 + 1 = 3$ дѣти въ это время должны читать не два *плюсъ* одинъ *равняется* тремъ, а два *да* одинъ *составляютъ* три, ибо этотъ послѣдній способъ выговора болѣе соответствуетъ сложившимся въ ихъ сознаніи представленіямъ о сложении двухъ чиселъ. Вообще на первыхъ ступеняхъ обученія счисленію слѣдуетъ избѣгать всего условнаго и стремиться къ тому, чтобы дѣло не расходилось со словомъ и чтобы слово точно соответствовало образу, порожденному сознаніемъ.

Время отъ времени не мѣшаетъ и даже полезно отвлечь вниманіе учениковъ отъ наглядныхъ пособій и заставить ихъ производить вычисленія въ умѣ: такого рода отвлеченныя вычисленія усиливаютъ и развиваютъ воображеніе и способствуютъ выработкѣ самостоятельности въ вычисленіяхъ. Надо только принять во вниманіе то, что отвлеченныя вычисленія слѣдуетъ дѣтямъ предлагать уже тогда, когда они основательно изучили счисленіе на пособіяхъ; въ противномъ случаѣ такіа отвлеченныя вычисленія даромъ поглощаютъ массу энергіи, которую можно было бы съ большей пользой употребить на нѣчто другое.

Коль скоро дѣти научились производить вычисленія на наглядныхъ пособіяхъ и отвлеченно въ умѣ, слѣдуетъ приступить къ рѣшенію болѣе сложныхъ задачъ. Въ сущности говоря, всѣ предыдущія упражненія тоже своего рода задачи, ибо, производятся ли вычисленія при помощи пособій или отвлекаясь отъ пособій,—всѣ они несутъ характеръ несложныхъ задачъ, которые рѣшаются устно и письменно. Переходя же къ болѣе сложнымъ задачамъ, слѣдуетъ обратить особенное вниманіе на письменное рѣшеніе ихъ. Такое письменное рѣшеніе задачъ имѣетъ большое образовательное значеніе и является завершеніемъ всего начального обученія счисленію. Сперва ученики должны научиться устно выяснять зависимость между данными задачи и на письмѣ обозначать лишь дѣйствія надъ числами. Затѣмъ переходятъ къ рѣшенію «съ планомъ», т.-е. рѣшеніе выражается въ формѣ письменныхъ вопросовъ, отвѣтами на которые являются соответствующія дѣйствія съ числами. Наконецъ, рѣшенія пріобрѣтаютъ характеръ полнаго и подробнаго изложенія зависимости между данными задачи съ одновременнымъ производствомъ необходимыхъ дѣйствій съ числами. Этотъ послѣдній видъ рѣшенія письменныхъ задачъ наиболѣе сложный, ибо онъ требуетъ уже нѣкотораго умѣнія въ изложеніи мыслей на письмѣ, но зато и имѣетъ особенное значеніе, ибо вырабатываетъ послѣдовательность въ мышленіи и пріучаетъ къ стройности и точности въ изложеніи мыслей.

Ко всему этому прибавимъ еще то, что форма обученія должна быть *вопросно-ответная*, а не излагающая. Учитель ставитъ цѣлый рядъ вопросовъ, на которые сами ученики даютъ отвѣты и изъ этихъ отвѣтовъ приходятъ къ тѣмъ или инымъ заключеніямъ и выводамъ, на основаніи которыхъ сами же они создаютъ правила. Разумѣется, вопросы эти слѣдуетъ ставить въ извѣстномъ порядкѣ, заранѣе выработавъ систему и распредѣливъ матеріалъ.

Начальнымъ курсомъ ариметики, требующимъ особенныхъ методовъ и приемовъ обученія, считаемъ мы курсъ цѣлыхъ чиселъ. Всѣ послѣдующіе отдѣлы всецѣло основаны на этомъ начальномъ, и преподаваніе ихъ въ значительной степени облегчается уже пріобрѣтенными познаніями учениковъ и болѣе высокой степенью развитія ихъ. При изученіи дробей, тройнаго правила, правила процентовъ и учетовъ и т. п. можно употреблять уже учебники, можно и самое обученіе слѣдять болѣе теоретическимъ и отвлеченнымъ, но именно для успѣшнаго и безпрепятственнаго прохожденія дальнѣйшихъ отдѣловъ ариметики важна постановка преподаванія элементарныхъ отдѣловъ ея на наглядныхъ пособіяхъ. Считаемъ нужнымъ замѣтить, что подъ словомъ пособія мы не подразумеваемъ какихъ-то специальныхъ, для этой цѣли приготовленныхъ предметовъ. Единственнымъ необходимымъ и полезнымъ пособіемъ, находящимся внѣ предѣловъ домашняго изготовленія, являются шведскіе счеты. Всѣ же остальные пособія могутъ быть приготовлены самимъ учителемъ, даже дѣтми; въ качествѣ пособій могутъ служить различныя мѣры и вообще окружающіе насъ предметы. Легко понять отсюда, что въ начальной ариметикѣ,

дѣти мѣста для раздѣленія чиселъ на отвѣченные и именованныя, и числа бываютъ только именованныя; чисто практическимъ путемъ дѣти получаютъ понятіе о единичномъ отношеніи, о квадратныхъ и кубическихъ мѣрахъ и о дѣйствіяхъ съ именованными числами.

Трудно точно указать, каковъ долженъ быть возрастъ ученика начальной школы и сколько времени слѣдуетъ посвятить изученію счисленія. Лучше всего, конечно, если обученіе въ начальной школѣ начинается съ семилѣтняго возраста и продолжается до 11-ти лѣтъ. Четырехлѣтній срокъ вполне достаточенъ и для усвоенія элементарной ариметики. Что же касается распредѣленія учебнаго матеріала, то здѣсь отнюдь не слѣдуетъ руководствоваться временемъ: не время, а исключительно работоспособность и успѣхи дѣтей должны управлять ходомъ обученія. Въ начальной школѣ не слѣдуетъ спѣшить и торопиться, не слѣдуетъ насиловать психику учениковъ, и меньше всего слѣдуетъ заботиться о томъ, чтобы втиснуть учебный матеріалъ въ заранее установленныя рамки времени. Трудно поэтому выработать какую-нибудь для всѣхъ пріемлемую программу преподаванія начальной ариметики, и лучше всего предоставить полную свободу дѣйствій преподавателю, который одинъ только, по достаточномъ ознакомленіи съ дѣтьми и средой, можетъ начертать подробный планъ и распорядокъ учебныхъ занятій.

Укажемъ одинъ изъ такихъ цѣлесообразныхъ плановъ преподаванія начальной ариметики, раздѣливъ все обученіе на *четыре ступени*.

Первая ступень обученія.

Счетъ. На наглядныхъ пособіяхъ (палочкахъ, спичкахъ, пуговицахъ и вообще на окружающихъ предметахъ) дѣти усваиваютъ названія первыхъ десяти чиселъ. Одновременно дѣтей приучаютъ отжѣлать числа на письмѣ посредствомъ черточекъ, кружочковъ или иныхъ подобныхъ знаковъ, а затѣмъ обучаютъ арабской и римской нумераціи первыхъ *девяти* чиселъ.

Дѣйствія надъ числами перваго десятка. Когда усвоены названія и начертанія, изучаются на наглядныхъ пособіяхъ дѣйствія надъ числами перваго десятка, но такъ, что всякія названія дѣйствій и правила отсутствуютъ, а употребляются лишь слова *прибавить, отнять, взять нѣсколько разъ и содержится столько-то разъ*. Параллельно дѣти записываютъ дѣйствія и обозначаютъ соответствующими знаками, но, опять-таки, знаки эти излишне называть ихъ именами и лучше всего опредѣлять ихъ тѣми же словами, которыми дѣти опредѣляютъ самыя дѣйствія. Такъ, вмѣсто слова «плюсъ» слѣдуетъ употребить слово «прибавить» или «да», и вмѣсто того, чтобы говорить «три *плюсъ* три», слѣдуетъ сказать «три *да* три». Сначала, конечно, дѣти изучаютъ прибавленіе и вычитаніе по *одной единицѣ*, а также умноженіе и дѣленіе на единицу. Затѣмъ переходятъ къ сложенію и вычитанію одинаковыхъ чиселъ ($2 + 2$, $3 + 3$ и т. д.), попутно знакомясь съ дѣленіемъ и умноженіемъ на эти числа. Наконецъ идутъ дѣйствія надъ различными числами перваго десятка. Само собой понятно, что суммы и произведенія не должны превышать десяти. Тутъ же дѣти получаютъ понятіе о $\frac{1}{2}$, $\frac{1}{3}$ и другихъ простѣйшихъ дробяхъ.

Отвлеченныя вычисленія и рѣшеніе задачъ. И счетъ и дѣйствія дѣти изучаютъ на наглядныхъ пособіяхъ, ни на минуту не отвлекаясь отъ нихъ. Но когда они приобрѣли уже извѣстный навыкъ, весьма полезно время отъ времени предлагать имъ отвлеченныя вычисленія, которыя, постепенно усложняясь, переходятъ въ задачи. Всѣ эти вычисленія, конечно, должны касаться предметовъ отсутствующихъ, мыслимыхъ, но близкихъ и знакомыхъ дѣтямъ. Рѣшеніе задачъ въ это время преимущественно устное, ибо, обозначая даже дѣйствія на письмѣ, вычисленія дѣти производятъ въ умѣ.

Вторая ступень обученія.

Счетъ. На наглядныхъ пособіяхъ изучаются названія чиселъ втораго десятка, при чемъ названія *одиннадцать, двѣнадцать, тринадцать* и т. п. можно объяснить,

положивъ одну, двѣ, три и т. д. палочекъ или спичекъ на десяткѣ ихъ. При обученіи изображенію чиселъ второго десятка на письмѣ можно воспользоваться способомъ австрійскаго педагога Чеха. Способъ этотъ заключается въ слѣдующемъ: рисуютъ на доскѣ два круга, въ одинъ изъ которыхъ вписываются единицы, а въ другой — десятки; число 10 можно изобразить, вписавъ въ одинъ кругъ 1, а другой оставивъ пустымъ — отсюда наглядно получается понятіе о нулѣ.

Дѣйствія надъ числами второго десятка. Цѣлю всѣхъ такихъ дѣйствій должно быть наглядное изученіе десятка какъ единицы счисленія. То, что числа, большія десяти, образуются изъ десятка черезъ прибавленіе къ нему первыхъ девяти чиселъ, становится яснымъ для дѣтей уже при счетѣ. Закрѣпивъ еще болѣе въ сознаніи дѣтей, что 13 есть 10 да 3 и что 13 безъ 3-хъ есть 10, слѣдуетъ обратить ихъ вниманіе на то, что 13 больше 12-ти на единицу и меньше 14-ти тоже на единицу, т.-е. что каждое число второго десятка больше предшествующаго ему числа и меньше слѣдующаго на единицу. Затѣмъ слѣдуютъ упражненія въ сложеніи каждаго числа второго десятка съ каждымъ изъ чиселъ перваго десятка, при чемъ, разумѣется, сумма не должна превышать двадцати: $11+1$, $11+2$, $11+3$ и т. д.; $12+1$, $12+2$... $12+7$; $13+3$... $13+6$ и т. д. Одновременно продѣлываются подобныя упражненія въ вычитаніи чиселъ перваго десятка изъ чиселъ второго десятка, при чемъ вычитаемое пока не должно быть больше цифры единицъ уменьшаемаго и разность не должна быть меньше 10-ти. Потомъ уже переходятъ къ сложенію однозначныхъ чиселъ, сумма которыхъ больше десяти, и къ вычитанію любого однозначнаго числа изъ любого числа второго десятка. Надо обратить вниманіе дѣтей на то, что для того, чтобы сложить 8 и 7, слѣдуетъ къ 8-ми прибавить сначала столько единицъ, чтобы получился десятокъ, а потомъ къ десятку прибавить остальные 5 единицъ; точно также и чтобы вычесть изъ 18-ти 9, слѣдуетъ вычесть сначала изъ 18-ти 8, а потомъ изъ 10-ти одну единицу.

Что касается умноженія и дѣленія, то, какъ и при числахъ перваго десятка, они изучаются посредствомъ тѣхъ же особыхъ приемовъ, направленныхъ къ тому, чтобы дѣти *уразумѣли* и *запомнили* результаты этихъ дѣйствій (произведенія не должны превышать 20-ти). За цѣлыми числами изучаются простѣйшія дроби. Дѣйствія должны производиться не только устно, но и письменно, при чемъ, когда дѣти умѣютъ уже складывать и вычитывать любые числа перваго десятка съ числами второго десятка, ихъ можно научить письменному сложенію и вычитанію *по рядамъ*, подписавъ слагаемые одно подъ другимъ и вычитаемое подъ уменьшаемымъ.

Отвлеченныя вычисленія и рѣшеніе задачъ являются, какъ и на первой ступени, завершеніемъ всего сдѣланнаго, повтореніемъ всего пройденнаго и испытаніемъ въ умѣнны владѣть числомъ.

Третья ступень обученія.

Счетъ. Такъ какъ дѣтямъ уже хорошо знакомъ десятокъ, то слѣдуетъ перейти къ изученію чиселъ первыхъ десяти десятковъ. Усвоивъ названія двадцать, тридцать, сорокъ и т. д., дѣти переходятъ къ изученію названій чиселъ, образованныхъ десятками въ соединеніи съ тѣмъ или инымъ числомъ единицъ: двадцать-одинъ, тридцать-шесть, сорокъ-девять и т. д. Это уже есть переходъ къ сложенію десятковъ съ единицами.

Дѣйствія надъ числами первой сотни. Сначала изучаются сложеніе и вычитаніе, затѣмъ умноженіе и дѣленіе. Сложеніе и вычитаніе чиселъ, состоящихъ только изъ десятковъ, не представляетъ для дѣтей ничего новаго, ибо дѣйствія надъ такими числами сводятся къ дѣйствіямъ надъ числами перваго десятка: 20 да 30 все равно, что 2 десятка да 3 десятка и т. д.; 50 безъ 20-ти все равно, что 5 десятковъ безъ 2-хъ и т. д. Послѣ этого идетъ сложеніе чиселъ третьяго десятка съ числами перваго десятка, при чемъ сумма не должна превышать 30-ти; сложеніе чиселъ четвертаго десятка съ числами перваго десятка, при чемъ сумма должна быть меньше сорока; сложеніе чиселъ пятаго десятка

съ числами перваго десятка, при чемъ сумма должна быть меньше 50-ти и т. д. Далѣе слѣдуетъ сложеніе двухзначныхъ чиселъ по два, при чемъ одно изъ слагаемыхъ—десять: 11 да 10, 13 да 10, 25 да 10 и т. д.; наконецъ, сложеніе любыхъ двухзначныхъ чиселъ по два, по три и т. д., при чемъ сумма не должна превышать 100. Полезно при изученіи сложенія двухзначныхъ чиселъ сначала складывать такіа, сумма цифръ единицъ которыхъ меньше десяти (23 и 13, 34 и 15 и т. п.), а затѣмъ уже перейти къ сложенію всякихъ чиселъ. Вычитаніе изучается въ слѣдующемъ порядкѣ: 1) вычитаніе чиселъ однозначныхъ изъ чиселъ третьяго десятка, такъ чтобы разность была не меньше 20-ти; вычитаніе однозначныхъ чиселъ изъ чиселъ четвертаго десятка, такъ чтобы разность была не меньше 30-ти и т. д.; 2) вычитаніе любого однозначнаго числа изъ двухзначнаго: 25 — 8, 35 — 9, 56 — 7 и т. п.; 3) вычитаніе десяти изъ любого двухзначнаго числа; 4) вычитаніе двухзначныхъ чиселъ, при чемъ цифра единицъ уменьшаемаго больше цифры единицъ вычитаемаго, и 5) вычитаніе любыхъ двухзначныхъ чиселъ. Вычисленія должны производиться устно и письменно путемъ подписыванія слагаемыхъ и уменьшаемаго съ вычитаемымъ одно подъ другимъ.

При изученіи умноженія и дѣленія главное вниманіе слѣдуетъ обратить на то, чтобы дѣти усвоили таблицу умноженія однозначныхъ чиселъ и умѣли умножать и дѣлить двухзначныя числа на однозначныя и двухзначныя на двухзначныя. Порядокъ прохожденія этихъ дѣйствій и разработка матеріала производится въ такомъ же духѣ, какъ при сложеніи и вычитаніи. Дѣти должны также научиться производству письменнаго умноженія по разрядамъ и дѣленія помощью угла.

Отвлеченныя вычисленія и рѣшеніе задачъ на этой ступени занимаютъ уже видное мѣсто и даже преобладаютъ надъ наглядными пособиями.

Четвертая ступень обученія.

Счетъ. Усваиваются названія чиселъ, большихъ сотни, и выясняется роль разрядовъ и классовъ. Особенное вниманіе удѣляется нумераціи и писанію чиселъ трехзначныхъ и многозначныхъ.

Дѣйствія надъ числами производятся преимущественно на письмѣ, и къ устнымъ вычисленіямъ прибѣгаютъ лишь тамъ, гдѣ они не представляютъ особенныхъ затрудненій. Попутно же ученикамъ сообщаются различные сокращенные приемы вычисленій, разъясняется значеніе скобокъ и устанавливаются важнѣйшія теоретическія положенія элементарной ариметики: о свойствѣ суммы и произведенія, объ измѣненіи суммы и разности, произведенія и частнаго, о признакахъ дѣлимости и т. п.

Рѣшеніе задачъ играетъ теперь уже главную роль, при чемъ при выборѣ задачъ слѣдуетъ обращать вниманіе на ихъ содержательность, а не замысловатость.

Напомнимъ еще разъ, что все начальное обученіе счисленію должно проходить при наименьшемъ участіи учебника, тѣмъ болѣе, что такихъ учебниковъ, которые бы соответствовали цѣлесообразному методу преподаванія, у насъ почти нѣтъ (исключеніе представляетъ задачникъ Шохоръ-Троцкого). Но такъ какъ для учителя можетъ оказаться непосильнымъ трудомъ составленіе примѣровъ и задачъ, то онъ можетъ заимствовать ихъ изъ существующихъ учебниковъ и руководствъ. Вообще пользованіе тѣмъ или инымъ методическимъ руководствомъ можетъ значительно облегчить трудъ учителя, и съ этой цѣлью мы укажемъ на задачникъ для учителей Шохоръ-Троцкого и на задачникъ, изданный редакціей «Гимназій на дому».

Репетиторіумъ на вторую недѣлю.

Русскій языкъ. *Этимологія.* Составъ словъ. Переносъ словъ.

Синтаксисъ. Синтаксисъ сложнаго предложенія. Періоды.

Ариѳметика. Пропорціи. Тройное правило. Проценты. Учетъ векселей. Пропорціональное дѣленіе. Смѣшеніе. Цѣнное правило.

Алгебра. Уравненія съ одной, двумя и многими неизвѣстными величинами. Возведеніе въ степень и извлеченіе корня.

Географія *). Европа. Россійская имперія.

Исторія **). Россія отъ Іоанна IV Грознаго и до нашихъ дней. Средніе вѣка. Новая исторія.

Русскій языкъ.

Упражненіе № 10.

Онъ измѣряетъ длину парохода. На разсвѣтѣ уже мы были дома. Вѣра укрѣпляетъ насъ. Родственники пріѣхали погостить къ намъ.

Задача 48. Выписать первообразныя слова.

Задача 49. Выписать производныя слова.

Задача 50. Указать простыя и сложныя слова.

Задача 51. Опредѣлить этимологическій составъ всѣхъ словъ.

Задача 52. Указать правильный переносъ изъ нѣкоторыхъ встрѣчающихся здѣсь словъ и случаи неправильнаго переноса.

ПОВТОРЕНІЕ. Различаютъ звуковой составъ словъ и этимологическій. При звуковомъ составѣ обращаютъ вниманіе на отдѣльные звуки и слоги. При этимологическомъ составѣ важны части слова. Корни, окончанія, приставки—этимологическія части корня. Корень—неизмѣняемый слогъ даннаго слова (состоитъ изъ основныхъ звуковъ). Приставка—часть слова, стоящая передъ корнемъ. Окончаніе состоитъ изъ суффиксовъ и флексій. Суффиксъ—неизмѣняемая, а флексія—измѣняемая часть окончанія. Суффиксы образовательныя—тѣ, при помощи которыхъ отъ данныхъ корней образуются новыя слова. Каждая часть рѣчи имѣетъ свои суффиксы. Надо различать слова: а) первообразныя, б) производныя, в) простыя и г) сложныя.

При образованіи словъ отъ одного и того же корня могутъ измѣняться какъ гласные звуки, такъ и согласные. Важнѣйшія измѣненія гласныхъ: 1) чередованіе гласныхъ, 2) замѣна одного гласнаго другимъ съ согласнымъ, 3) сокращеніе гласнаго, 4) выпаденіе, 5) уподобленіе и 6) растяженіе.

Важнѣйшія измѣненія согласныхъ: 1) смягченіе ихъ, 2) выпаденіе и 3) вставка согласныхъ звуковъ.

*) По географіи, какъ и по геометріи, учащіеся могутъ просмотрѣть *проѣчные* вопросы (203—206 стр. 12 в. и 241—251 стр. 12-го выпуска).

**) По исторіи мы дадимъ отдѣльно репетиторіумъ въ 15-мъ выпускѣ (по отдѣльнымъ странамъ).

Переносъ словъ. Для правильного переноса слова надо знать составъ словъ. Существуетъ рядъ правилъ для правильного переноса словъ.

(Придерживаясь этого, учащіеся повторяютъ составъ словъ, образованіе словъ и правила переноса словъ).

Упражненіе № 11.

Дѣти кричать, прыгаютъ, поютъ. Учитель читаетъ, а ученики пишутъ. Онъ любитъ поле, лѣсъ и воду.

Собака, человѣкъ, кошка мирно жили между собой. Учитель любитъ дѣтей, которые хорошо занимаются. Онъ жилъ въ домѣ, гдѣ онъ родился. Гости, прѣхавшіе къ намъ сегодня, не спали всю ночь. Мнѣ общали, что я пойду послѣ обѣда гулять. Дѣлайте всегда общанное. Я полагаю, что я увижу его на балу.

Задача 53. Указать способы сочиненія данныхъ сложныхъ предложений.

Задача 54. Указать слитныя предложения и придаточныя опредѣлительныя и дополнительныя.

Задача 55. Сократить придаточныя опредѣлительныя и дополнительныя.

Задача 56. Сдѣлать полными сокращенныя придат. опредѣлительныя и дополнительныя.

ПОВТОРЕНІЕ. Предложенія бываютъ простыя и сложныя. Сложное предложеніе—такое, въ которомъ мысль выражена нѣсколькими простыми предложеніями, связанными между собой въ одно цѣлое. Способовъ составленія сложныхъ предложений—три: 1) сліянiе предложений, 2) подчиненіе предложений и 3) сочиненіе предложений. Слитное предложеніе—такое сложное предложеніе, которое имѣетъ одно подлежащее и нѣсколько сказуемыхъ, или одно сказуемое и нѣсколько подлежащихъ, или при одномъ подлежащемъ нѣсколько однородныхъ опредѣленій, дополненій и обстоятельствъ.

Предложенія бываютъ главныя и придаточныя. Придаточныя—зависимы отъ главныхъ предложений, не имѣютъ самостоятельнаго значенія и служатъ для объясненія какой-нибудь части другого предложенія.

Придаточныя предложенія бываютъ: опредѣлительныя, дополнительныя, обстоятельственныя, прид. подлежащія и придат. сказуемыя.

Опредѣлительныя—такія, которыя служатъ для опредѣленія какого-нибудь склоняемаго члена главнаго предложенія. Они могутъ сокращаться посредствомъ причастія и прилагательныхъ. Дополнительныя—такія, которыя служатъ для дополненія какого-нибудь члена главнаго предложенія. Они могутъ сокращаться посредствомъ неопредѣленнаго наклоненія, существительныхъ, причастія.

(Придерживаясь этого, учащіеся повторяютъ слитныя, придат. опредѣлительныя и дополнительныя предложенія. Надо обратить усиленное вниманіе на знаки претинанія).

Упражненіе № 12.

Когда я подошелъ къ окну, я увидѣлъ зарево пожара. При наступленіи весны все въ природѣ оживаетъ.

Онъ приближался къ мѣсту своего назначенія. Гдѣ столъ былъ яствъ, тамъ гробъ стоитъ. Онъ пошелъ въ купальню, чтобы въ ней выкупаться. На базарши спѣшилъ онъ къ базарному дню.

Пастухъ сладко спалъ, такъ какъ надѣялся на своихъ собакъ. Бульба, по случаю пріѣзда сыновей, велѣлъ всѣхъ созвать.

Задача 57. Указать виды придаточныхъ предложений.

Задача 58. Сократить полныя придаточныя предложенія.

Задача 59. Сдѣлать полными сокращенныя придаточныя предложенія.

ПОВТОРЕНІЕ. Обстоятельственныя предложенія раздѣляются на: 1) обст. времени, 2) обст. мѣста, 3) обст. причины, 4) обст. цѣли, 5) обст. обр. дѣйствія, 6) условныя и 7) уступительныя. Предложенія обстоятельства времени отвѣчаютъ

на вопросы когда, какъ долго, съ какого времени, до какихъ поръ. Они могутъ сокращаться посредствомъ дѣепричастій, причастій и существительныхъ. Сокращеніе возможно при одномъ и томъ же подлежащемъ.

Предложенія обстоят. мѣста отвѣчаютъ на вопросы: гдѣ, куда и откуда. Сокращаются они только посредствомъ существительныхъ.

Предложенія обст. причины отвѣчаютъ на вопросы: почему, отчего, за что. Они могутъ сокращаться посредствомъ дѣепричастій, причастій и именъ существительныхъ.

Сокращеніе возможно при одномъ и томъ же подлежащемъ.

Предложенія цѣли отвѣчаютъ на вопросы: зачѣмъ, для чего. Могутъ сокращаться посредствомъ неопредѣленнаго наклоненія и существительныхъ.

(Придерживаясь этого, учащіеся повторяютъ придаточн. предложенія времени, мѣста, причины и цѣли. Слѣдуетъ обратить вниманіе на знаки прерыванія).

Упражненіе № 13.

Если далъ слово, держись. При хорошемъ поведеніи ты перейдешь въ слѣдующій классъ. Хотя мы очень старались, но ничего не достигли. Такъ тяжкій млатъ, дробя стекло, куегъ булатъ. Генералъ съдой ведетъ ихъ, грозя очами. Онъ летитъ, какъ стрѣла. Обезьяна очки о камень такъхватила, что только брызги засверкали.

Задача 60. Указать виды придаточныхъ предложеній.

Задача 61. Сократить, если возможно, придаточныя предложенія.

Задача 62. Сдѣлать полными сокращенныя придаточныя предложенія.

ПОВТОРЕНІЕ. Условныя предложенія отвѣчаютъ на вопросы: въ какомъ случаѣ, при какомъ условіи. Сокращаются они посредствомъ дѣепричастій или именъ существительныхъ. Уступительныя предложенія выражаютъ причину, противоположную той, какую можно было бы ожидать, судя по слѣдствію, выраженному въ главномъ предложеніи.

Они могутъ сокращаться посредствомъ дѣепричастій (при одинаковыхъ подлежащихъ), существительныхъ, причастій.

Придаточныя образа дѣйствія бываютъ трехъ родовъ: 1) собственно-образныя, 2) сравнительныя и 3) изъяснительныя. Собственно-образныя предложенія объясняютъ образъ дѣйствія главнаго предмета въ главномъ предложеніи; они имѣютъ всегда сокращенную форму.

Сравнительныя предложенія бываютъ качественныя и количественныя. Качественныя сокращаются посредствомъ существительнаго или причастія, а количественныя — посредствомъ существительнаго.

(Придерживаясь этого, учащіеся повторяютъ придаточныя условныя, уступительныя и образа дѣйствія).

Упражненіе № 14.

Кто помирнѣй, тотъ и виноватъ. Прошедшее будетъ мило. Мостъ таковъ, что можетъ легко провалиться.

Онѣгигъ былъ, какъ многіе думали, ученый малый. Крещеніе Руси, по словамъ Карамзина, было встрѣчено всеобщимъ ликованіемъ.

Оселъ сказалъ соловью: «Я тебя безъ скуки слушаю». Мы крикнули, чтобы они скорѣе шли на мѣста.

Задача 63. Указать виды придаточныхъ предложеній.

Задача 64. Сократить, если возможно, придаточныя предложенія.

Задача 65. Сдѣлать полными сокращенныя придат. предложенія.

Задача 66. Обратитъ прямую рѣчь въ косвенную и обратно.

ПОВТОРЕНІЕ. Придаточныя - подлежащія — предложенія, которыя служатъ подлежащимъ для главнаго предложенія, въ которомъ оно вовсе не выра-

жено или же неопредѣленно выражено. Они могутъ сокращаться посредствомъ глагола, существительнаго и прилагательнаго.

Придаточныя - сказуемыя—предложенія, которыя служатъ сказуемымъ для главнаго предложенія, въ которомъ оно или совѣтъ не выражено или же неопредѣленно. Эти предложенія всегда употребляются въ полной формѣ.

Вводныя предложенія—такія независимыя предложенія, которыя не имѣютъ грамматической связи съ другими предложеніями и вставляются въ середину другого съ цѣлью сдѣлать какое-либо указаніе или замѣчаніе; они могутъ сокращаться. Рѣчь наша можетъ быть прямой (вносныя предложенія) или косвенной (дополнит. предложенія). Прямую рѣчь можно обратить въ косвенную и обратно.

(Придерживаясь этого, учащіеся смогутъ повторить придаточныя—подлежащія и сказуемыя, вводныя, прямую и косвенную рѣчь).

Ключъ къ репетиторіуму по русскому языку.

Упражненіе № 10.

Задача 48. Длин-а, дом-ъ, вѣр-а—состоятъ изъ корня и флексій.

Задача 49. Измѣрять, разсвѣтъ, укрѣплять, родственникъ, пріѣхать, погостить—состоятъ не только изъ корня и флексій.

Задача 50. Простыя слова (одинъ корень): из-мѣр-ять, длин-а, раз-свѣтъ, у-крѣп-лять, род-ственникъ, прі-ѣх-ать, по-гост-ить; сложные слова (два корня): пар-о-ходъ.

Задача 51. Из(прист.)-мѣр(корень)-я(суф.)-тъ(флекс.); длин(кор.)-у(флекс.); пар(кор.)-о(соед. гласн.)-ход(кор.)-ъ(флекс.); раз(прист.)-свѣт(кор.)-ъ(флекс.); дом(кор.)-а(флекс.); вѣр(кор.)-а(флекс.); у(пр.)-крѣп(кор.)-л-я(суф.)-тъ(флекс.); род(кор.)-ств-ен-н-ик(суффиксы)-ъ(флекс.); прі(пр.)-ѣх(кор.)-а(суф.)-тъ(флекс.); по(пр.)-гост(кор.)-и(суф.)-тъ(флекс.).

Задача 52. Нужно переносить такъ: из-мѣряетъ или измѣря-етъ, а нельзя переносить: и-змѣряетъ или измѣряе-тъ; нужно перенести: раз-свѣтъ (отдѣлить приставку отъ корня), а нельзя такъ: раз-вѣтъ.

Упражненіе № 11.

Задача 53. Способъ сліянія: Дѣти кричать, прыгаютъ, поютъ. Онъ любитъ поле, лѣсъ и воду. Собака, человѣкъ, кошка мирно жили между собой. Способъ сочиненія: Учитель читаетъ, а ученики пишутъ. Способъ подчиненія: всѣ остальные предложенія.

Задача 54. Слитныя: Дѣти кричать, прыгаютъ, поютъ. Онъ любитъ поле, лѣсъ и воду. Собака, человѣкъ, кошка мирно жили между собой. Придаточныя опредѣлительныя: «которыя хорошо занимаются» при главномъ—«учитель любитъ дѣтей», «пріѣзжавшіе къ намъ сегодня» при главномъ—«гости не спали всю ночь». Придаточныя дополнительныя: «что я пойду послѣ обѣда гулять» при главномъ—«мнѣ обѣщали», «что я увижу его на балу» при главномъ—«я полагаю».

Задача 55. Учитель любитъ дѣтей, хорошо занимающихся. Я полагаю уви-дѣть его на балу.

Задача 56. Гости, которые пріѣхали къ намъ, не спали всю ночь. Дѣлайте всегда то, что обѣщали.

Упражненіе № 12.

Задача 57. Когда я подошелъ къ окну (полн. прид. обст. времени) При наступленіи весны (сокр. прид. обст. времени) Къ мѣсту своего

назначенія (сокр. прид. обст. мѣста) Гдѣ столъ былъ яствъ (полн. прид. обст. мѣста) Чтобы въ ней выкупаться (полн. прид. цѣли) На барыши (сокр. придат. цѣли) Такъ какъ надѣялся на своихъ собакъ (полн. прид. обст. причины) По случаю пріѣзда сыновей (сокр. прид. обст. причины).

Задача 58. Подошедши къ окну, я увидѣлъ зарево пожара. Онъ пошелъ въ купальню выкупаться. Пастухъ сладко спалъ, надѣясь на своихъ собакъ.

Задача 59. Когда наступаетъ весна, въ природѣ все оживаетъ. Онъ приближался къ тому мѣсту, куда былъ назначенъ. Чтобы получить барыши, спѣшилъ онъ къ базарному дню. Бульба, такъ какъ пріѣхали его сыновья, велѣлъ всѣмъ созвать.

Упражненіе № 13.

Задача 60. Если далъ слово (полн. условное предл.). При хорошемъ поведеніи (сокр. условн. предл.). Хотя мы очень старались (полн. уступител. предл.). Дребя стекло (сокр. уступ. предл.). Гроза очами (предл. собственно образное). Какъ стрѣла (предл. сравнительное). Что только брызги засверкали (изъяснительное предл.).

Задача 61. Давши слово, держись. При всемъ нашемъ стараніи мы ничего не достигли. Онъ летитъ стрѣлой.

Задача 62. Если будешь себя хорошо вести, перейдешь въ слѣдующій классъ. Такъ тяжкій млатъ, хотя дробить стекло, куетъ булатъ.

Упражненіе № 14.

Задача 63. Кто помирѣе (придаточное - подлежащее), тотъ и виновать. Прошедшее (сокр. придат. подлежащее). Мостъ таковъ, что можетъ легко провалиться (придаточное - сказуемое). Какъ многіе думали (вводное предл.), Онѣгинъ былъ ученый малый.

По словамъ Карамзина (вводное предлож.), крещеніе Руси было встрѣчено всеобщимъ ликованіемъ. „Я тебя безъ скуки слушаю“ (прямая рѣчь), осель сказаль соловью. Мы крикнули, чтобы они скорѣе шли на мѣста (косвенная рѣчь).

Задача 64. Смирный виновать. Онѣгинъ былъ, по мнѣнію многихъ, ученый малый.

Задача 65. Что пройдетъ, то будетъ мило. Крещеніе Руси, какъ говорилъ Карамзинъ, было встрѣчено всеобщимъ ликованіемъ.

Задача 66. Осель сказалъ соловью, что онъ безъ скуки его можетъ слушать. Мы крикнули: «Идите скорѣе на мѣста».

Ариѳметика.

Упражненіе № 9.

Задача 57. Написать ариѳметическія отношенія съ разностью, равной:

a) $2\frac{1}{2}$, b) 7,(3), c) $\frac{4}{5}$.

Написать геометрическія отношенія со знаменателемъ, равнымъ:

d) 3,25, e) $\frac{2}{7}$, f) $\frac{1}{99}$, g) $5\frac{1}{9}$.

Задача 58. Указать: a) каковъ будетъ предыдущій членъ разностнаго отношенія, если послѣдующій = 72, а разность = 9, b) каковъ будетъ послѣдующій членъ, если предыдущій = $2\frac{25}{32}$, а разность 1,1, c) что нужно сдѣлать съ послѣдующимъ, чтобы разность уменьшилась на $1\frac{1}{2}$, если предыдущій увеличенъ на 10,4, d) что нужно сдѣлать съ предыдущимъ, чтобы знаменатель отношенія увеличить въ 5 разъ, e) что нужно сдѣлать съ послѣдующимъ, чтобы знаменатель увеличился въ 10 разъ, если предыдущій мы увеличили въ 2 разъ.

Задача 59. Определить „ x “ въ слѣдующихъ пропорціяхъ:

- а) $x - 2,5 = 37 - 34\frac{1}{2}$, б) $20,2 - x = 46 - 36$, в) $45 : 9 = x : 10$,
 д) $12,12 : 4,4 = 30 : x$, е) $x - 10\frac{1}{2} = 3 - x$.

Задача 60. 1. Привести къ простѣйшему виду пропорціи:

- а) $30\frac{6}{7} : \frac{4}{7} = 24 : \frac{4}{9}$, б) $8\frac{2}{5} : \frac{14}{20} = 6 : \frac{18}{36}$.

2. Составить: а) нѣсколько производныхъ отъ $24 : 8 = 30 : 10$, и б) сложныхъ пропорцій. 3. Сдѣлать всѣ перемѣщенія въ пропорціи: $15 : 3 = 10 : 2$.

ПОВТОРЕНИЕ. Различаютъ отношенія арифметическія и геометрическія. Члены ихъ имѣютъ особыя названія: предыдущій, слѣдующій, разность арифметическія и знаменатель geometr. отношенія.

Зависимость между а) членами арифмет. отношенія и б) членами геометрич. отношенія такая же, какъ и а) между данными при вычитаніи и б) между данными при дѣленіи. Арифметическія отношенія образуютъ арифметическую пропорцію, а геометрическія отношенія—геометрическую пропорцію. Онѣ имѣютъ 4 члена: два среднихъ и два крайнихъ. Сумма среднихъ равна суммѣ крайнихъ—въ арифметической пропорціи; произведеніе крайнихъ равно произведенію среднихъ—въ геометрической пропорціи.

Въ любой геометрической пропорціи можно дѣлать 8 перестановокъ. Пропорціи, гдѣ или оба крайнихъ или оба среднихъ равны, назыв. непрерывными.

Изъ простыхъ пропорцій мы можемъ получить: а) производныя и б) сложные. Знаніе пропорцій необходимо при рѣшеніи многихъ задачъ.

(Придерживаясь этого, учащіеся повторяютъ отдѣлы отношеній и пропорцій).

Упражненіе № 10.

Задача 61. Рѣшить задачи:

1) 90 рабочихъ могутъ окончить нѣкоторую работу въ 15 дней. Сколько надо прибавить къ нимъ рабочихъ, чтобы окончить эту работу въ 10 дней?

2) У хозяина было 70 рабочихъ. Они, работая по 30 дней въ мѣсяцъ и по 10 часовъ въ день, получили за все время работы 1400 рублей. Сколько надо заплатить 50 рабочимъ, работающимъ по 25 дней въ мѣсяцъ, но по 12 часовъ въ день?

Задача 62. Рѣшить задачи:

1) Сколько получится процентныхъ денегъ въ годъ съ 650 р. по 4%?

2) Какой надо имѣть капиталъ, чтобы получить въ годъ прибыли 195 руб. по 8%?

3) По сколько % надо отдать капиталъ, чтобы получить въ годъ 122 р. прибыли съ 955 руб.?

4) На сколько времени надо положить капиталъ, чтобы онъ принесъ прибыли 1676 руб. съ 7634 р. по 4%?

5) Купецъ вложилъ всѣ свои деньги въ дѣло, которое давало ежегодно 5% убытка. Черезъ 10 лѣтъ онъ рѣшилъ прекратить дѣло, при этомъ оказалось, что онъ получилъ 15000 руб. убытка. Сколько денегъ у него осталось послѣ ликвидаціи?

ПОВТОРЕНИЕ. Пропорціональность величинъ бываетъ прямая и обратная. Прямая пропорціональность—если, съ увеличеніемъ или уменьшеніемъ одной величины, увеличивается или уменьшается другая. Обратная пропорціональность—при обратной зависимости величинъ.

Задачи на простое тройное правило и на сложное рѣшаются двоякимъ способомъ: или способомъ пропорцій и способомъ приведенія къ единицѣ.

При простомъ тройномъ правилѣ составляется только одна пропорція, а при сложномъ тройномъ правилѣ—нѣсколько пропорцій.

Подъ процентомъ подразумѣвается сотая часть всякаго числа.

Капиталъ отдается на проценты въ ростъ: этотъ капиталъ назыв. начальнымъ; доходъ съ такого капитала—процентныя деньги; начальный капиталъ + процентныя деньги образуютъ наращенный капиталъ.

Имѣется много разнообразнѣйшихъ задачъ на проценты, которыя могутъ рѣшаться или пропорціями или приведеніемъ къ единицѣ.

Проценты съ капитала бываютъ простые и сложные.

(Придерживаясь этого, учащіеся повторяютъ тройное правило и задачи на проценты).

Упражненіе № 11.

Задача 63. Рѣшить задачи:

1) Определить учетъ векселя въ 5675 рублей, учтеннаго за 10 мѣсяцевъ до срока по 8‰.

2) Сколько надо заплатить по векселю въ 1565 руб., учтенному за 8 мѣс. до срока по 2,6‰.

3) Найти валюту векселя, если учетъ съ него составляетъ 150 р. 45 к. при учетѣ по 4,5‰ за 6 мѣсяцевъ до срока.

4) Определить валюту векселя, если за него заплачено 55750 рублей при учетѣ по 6‰ за 11 мѣсяцевъ до срока.

5) По сколько ‰ учтенъ вексель, если съ 3470 руб. учетъ за 8 мѣс. до срока составляетъ 225 руб.?

6) За сколько времени до срока уплаченъ вексель, если учетъ по 5‰ составляетъ 200 руб. съ 7200 рублей?

ПОВТОРЕНІЕ. Учетъ вексель—значить продать его за нѣкоторое время до срока съ вычетомъ въ пользу покупателя процентныхъ денегъ за оставшееся до срока время. Учетъ векселей практикуется въ широкихъ размѣрахъ.

Учетъ бываетъ коммерческій (наиболѣе употребительный въ торговомъ оборотѣ) и математическій (болѣе точный). Въ задачахъ на учетъ векселей, рѣшаемыхъ или посредствомъ пропорцій или приведеніемъ къ единицѣ, приходится имѣть дѣло со слѣдующими величинами: съ валютой векселя, съ суммой, уплаченной за вексель при учетѣ, съ учетомъ, съ процентной таксой учета, со временемъ, оставшимся до срока.

(Придерживаясь этого, учащіеся повторяютъ учетъ векселей).

Ключъ къ репетиторіуму по ариѳметикѣ.

Упражненіе № 9.

Задача 57. а) $7\frac{1}{2} - 5 = 2\frac{1}{2}$, б) $12\frac{2}{3} - 5\frac{1}{3} = 7\frac{1}{3}$, в) $4,5 - 3,7 = \frac{4}{5}$, д) $15:4\frac{8}{13} = 3,25$, е) $22:77 = \frac{2}{7}$, ф) $\frac{1}{3}:33 = \frac{1}{99}$, г) $15\frac{1}{3}:3 = 5\frac{1}{9}$.

Задача 58. а) Предыдущій = $72 + 9 = 81$, б) послѣдующій = $2\frac{25}{32} - 1,1 = 1\frac{109}{160}$, в) надо послѣдующій увеличить на $10,4 + 1\frac{1}{2} = 10,4 + 1,5 = 11,9$, д) надо предыдущій увеличить въ 5 разъ, е) надо послѣдующій уменьшить въ $10:2 = 5$ разъ.

Задача 59. а) $x = (2,5 + 37) - 34\frac{1}{2} = 5$, б) $x = (20,2 + 36) - 46 = 10,2$, в) $x = \frac{45 \cdot 10}{9} = 50$, д) $x = \frac{44 \cdot 30}{12 \cdot 12} = 1\frac{90}{101}$, е) $x = \frac{10\frac{1}{2} \cdot 3}{2} = 15\frac{3}{4}$.

Задача 60. 1] а) $\frac{216}{7} : \frac{4}{7} = \frac{216}{9} : \frac{4}{9}$; $216:4 = 216:4$; б) $\frac{42}{5} \cdot \frac{14}{20} = \frac{216}{36}$; $\frac{18}{36} : \frac{168}{20} : \frac{14}{20} = 216:18$; $168:14 = 216:18$.

2] а) $24:8 = 30:10$, $\frac{24+8}{8} = \frac{30+10}{10}$, $\frac{24-8}{8} = \frac{30-10}{10}$, $\frac{24+8}{24} = \frac{30+10}{30}$, $\frac{24-8}{24} = \frac{30-10}{30}$; б) $40:20 = 36:18$ и $10:5 = 12:6$.

Умножаемъ: $40:10:20:5 = 36:12:18:6$; $400:100 = 432:108$; $4:1 = 4:1$.

Дѣлимъ: $\frac{40:10}{20:5} = \frac{36:12}{18:6}$, $\frac{4}{4} = \frac{3}{3}$, $1:1 = 1:1$.

3] $15:3 = 10:2$; $15:10 = 3:2$; $2:3 = 10:15$; $2:10 = 3:15$; $10:2 = 15:3$; $3:2 = 15:10$; $10:15 = 2:3$; $3:15 = 2:10$.

Упражнение № 10.

Задача 61. 1) а) $90 \text{ р.} \times 15 = 1350 \text{ р.}$, б) $1350 \text{ р.} : 10 = 135 \text{ р.}$
 с) $135 \text{ р.} - 90 \text{ р.} = 45 \text{ р.}$

2) 70 р. 30 дн. 10 час. 1400 рублей.

50 р. 25 дн. 12 час. x .

70 р. 30 дн. 10 час. 1400 р.

1 р. — " — " $\frac{1400}{70} \text{ р.}$

50 р. — " — " $\frac{1400 \cdot 50}{70} \text{ р.}$

— " 1 дн. — " $\frac{1400 \cdot 50}{70 \cdot 30} \text{ р.}$

— " 25 дн. — " $\frac{1400 \cdot 50 \cdot 25}{70 \cdot 30} \text{ р.}$

— " — " 1 час. $\frac{1400 \cdot 50 \cdot 25}{70 \cdot 30 \cdot 10} \text{ р.}$

50 р. 25 дн. 12 час. $\frac{1400 \cdot 50 \cdot 25 \cdot 12}{70 \cdot 30 \cdot 10} = 1000 \text{ рублей.}$

Задача 62. 1) $\left. \begin{array}{l} 100 \text{ р.} - 4 \text{ р.} \\ 650 \text{ р.} - x \end{array} \right\} \begin{array}{l} x : 4 = 650 : 100 \\ x = \frac{4 \cdot 650}{100} = 26 \text{ р.} \end{array}$

2) $\left. \begin{array}{l} 100 \text{ р.} - 8 \text{ р.} \\ x \text{ р.} - 195 \text{ р.} \end{array} \right\} \begin{array}{l} x : 100 = 195 : 8 \\ x = \frac{100 \cdot 195}{8} = \frac{19500}{8} = 2437\frac{1}{2} \text{ рублей.} \end{array}$

3) $\left. \begin{array}{l} 955 \text{ р.} - 122 \text{ р.} \\ 100 \text{ р.} - x \end{array} \right\} \begin{array}{l} x : 122 = 100 : 955 \\ x = \frac{122 \cdot 100}{955} = \frac{12200}{955} = 12\frac{148}{191} \% \end{array}$

4) 100 р. — 4 р. — 12 м.

1 р. — 4 р. — 12.100 м.

7634 р. — 4 р. — $\frac{12 \cdot 100}{7634} \text{ м.}$

7634 р. — 1 р. — $\frac{12 \cdot 100}{7634 \cdot 4} \text{ м.}$

7634 р. — 1676 р. — $\frac{12 \cdot 100 \cdot 1676}{7634 \cdot 4} = 65 \frac{3295}{3817} \text{ м. (через 5 л. } 5 \frac{3295}{3817} \text{ м\text{жс}).}$

5) а) 5 р. — 1 г. — 100 р.

15000 — 10 л. — $x \text{ р.}$

5 р. — 1 г. — 100 р.

1 р. — 1 г. — $\frac{100}{5} \text{ р.}$

15000 — 1 г. — $\frac{100 \cdot 15000}{5} \text{ р.}$

15000 — 10 л. — $\frac{100 \cdot 15000}{5 \cdot 10} \text{ р.} = 30000 \text{ р.}$

б) $30000 \text{ р.} - 15000 \text{ р.} = 15000 \text{ рублей.}$

Упражнение № 11.

Задача 63. 1) 100 р. — 12 м. — 8 р.

5675 р. — 10 м. — $x \text{ р.}$

$x = \frac{8 \cdot 5675 \cdot 10}{100 \cdot 12} = 378\frac{1}{3} \text{ рубля.}$

2) а) 100 р. — 12 м. — 2,6 р.

1565 р. — 8 м. — $x \text{ р.}$

$x = \frac{2,6 \cdot 1565 \cdot 8}{100 \cdot 12} = 27\frac{19}{150} \text{ рубля.}$

б) $1565 \text{ р.} - 27\frac{19}{150} \text{ р.} = 1537\frac{131}{150} \text{ р.}$

3) $4\frac{1}{2}$ р. за 12 м. со 100 руб.

150 р. 45 к. — 6 м. съ x руб.

$$x = \frac{100 \cdot 150 \text{ р. } 45 \text{ к. } \cdot 12}{4\frac{1}{2} \cdot 6} = 6686\frac{2}{3} \text{ рубля.}$$

4) а) 12 м. — 6 р. $\left\{ \begin{array}{l} x:6 = 11:12 \\ x = \frac{66}{12} = 5\frac{1}{2} \text{ р.} \end{array} \right.$

11 м. — x р.

б) 100 р. — $5\frac{1}{2}$ р. = $94\frac{1}{2}$ р.

с) $94\frac{1}{2}$ — 100 р. $\left\{ \begin{array}{l} x:100 = 55750 \text{ р.} : 94\frac{1}{2} \\ 55750 \text{ р.} - x \text{ р.} \end{array} \right. x = \frac{100 \cdot 55750}{94\frac{1}{2}} = 58994\frac{134}{189} \text{ руб.}$

5) 3470 р. 8 м. 225 р.

100 р. 12 м. x р.

$$x = \frac{225 \cdot 100 \cdot 12}{3470 \cdot 8} = 9\frac{2520}{347} \text{ р.}$$

6) 100 р. — 5 р. — 12 м.

7200 р. — 200 р. — x

$$x = \frac{12 \cdot 100 \cdot 200}{7200 \cdot 5} = 6 \text{ м. } 20 \text{ дн.}$$

Алгебра.

Упражнение № 1.

Задача 1. Написать: а) число, меньшее x на y , б) число, большее a на b , с) произведение m на n , д) частное отъ дѣленія c на d , е) число, полученное отъ дѣленія суммы d и e на ихъ разность, ф) число, полученное отъ вычитанія a и $\frac{b}{c}$.

Задача 2. Найти: а) число, если извѣстно, что въ суммѣ съ числомъ b оно равно m , б) число, если уменьшаемое — m , а вычитаемое — n , с) число, которое при дѣленіи на b даетъ въ частномъ k , а въ остаткѣ — p .

Задача 3. Написать, что а) частное отъ дѣленія m на n меньше ихъ полу-
суммы, б) сумма частныхъ отъ дѣленія m на n и k на l больше 10, с) что
частное отъ дѣленія суммы a и b на ихъ разность меньше произведенія k на l .

Задача 4. Написать сокращенно слѣдующія выраженія:

а) $m + m + m$, б) $ab + ab + ab$, с) $\frac{cd}{3} + \frac{cd}{3} + \frac{cd}{3}$, д) $\frac{m}{4} + \frac{n}{3} + \frac{m}{4} + \frac{n}{3}$,

е) $abc + abc + d^2 + d^2 + fm + fm + d^2 + fm$.

Задача 5. Выразить безъ коэффициентовъ слѣд. выраженія:

а) $4a$, б) $5cd$, с) $4n^2m^2$, д) $\frac{3}{5}abc$.

Задача 6. Упростить слѣдующія выраженія:

а) $\frac{d.d.c.c.c}{2} + \frac{d.d.c.c.c}{2} + \frac{m.n.n}{3} + \frac{m.n.n}{3}$, б) $a.a.a.b.b + a.a.a.b.b - m.m.n.n -$
— $m.m.n.n$; написать безъ коэфф. и показателей: а) $3a^3 - 2b^4$, б) $\frac{3}{5}c^2d -$
— $\frac{2}{3}b^3m^2$.

ПОВТОРЕНИЕ. Алгебра — отрасль математики — имѣетъ своей спеціальной цѣлью давать въ общемъ видѣ рѣшенія вопросовъ о числахъ и ихъ свойствахъ. Въ алгебрѣ 6 дѣйствій: сложеніе, вычитаніе, умноженіе, дѣленіе, возвышеніе въ степень и извлеченіе корня.

Соединивъ нѣсколько чиселъ, выраженныхъ буквами, помощью знаковъ, указывающихъ съ одной стороны, какія дѣйствія слѣдуетъ произвести надъ данными числами, а съ другой стороны послѣдовательность этихъ дѣйствій, получимъ алгебраическое выраженіе.

Соединивъ два алгебр. выражения знаками равенства или неравенства, мы получимъ алгебр. формулу.

Коэффициентъ—численный множитель, стоящій передъ буквеннымъ выражениемъ и показывающій, сколько разъ надо повторить слагаемымъ все буквенное выражение.

Показатель же степени указываетъ, сколько разъ надо данное число повторить множителемъ.

Упражнение № 2.

Задача 7. Найти числовыя величины слѣд. выражений:

- а) $a^4 - 2a^3 + 3a^2 - 7a + 8$ при $a = 3$; б) $\frac{a^2 - ab + b^2}{a^2 + ab - b^2}$ при $a = 2$, $b = 3$,
 в) $\frac{(a+b)^2 - (a-b)^2}{4ab}$ при $a = 2$, $b = 1$.

Задача 8. Указать одночлены и многочлены:

$$b, a + b, \frac{c}{d} - \frac{m}{n}, \left(x + y\right) \frac{b}{a}, m + n + k, \left(\frac{3}{4}a^2 - b\right)(x - a),$$

$$\frac{\left(\frac{d}{c} + l - m\right)(a + b)}{2} + n.$$

Задача 9. Сдѣлать приведеніе подобныхъ членовъ:

- а) $4a^2b$ и $7a^2b$, б) $-8m^2 - 3m^2$, в) $3(m + n) + 4(m + n)$, д) $-8(a^2 - bc) - 10(a^2 - bc)$, е) $3mn^3 - mn^3 + 8mn^3 - 8mn^3 - 4mn^3 + 14mn^3$, ф) $3ay - 5bx - 8ay + 7bx + 10ay - ay$, г) $3ab - \frac{3}{4}a^2b + \frac{5}{6}bcd - 2ab + \frac{5}{8}a^2b + 2cd$, х) $2,5(a^3 - y^3)^2 - 1,5(a^3 - y^3)^2 + 0,25\left(xy + \frac{x}{y}\right)^3 - 4,75\left(xy + \frac{x}{y}\right)^3$.

ПОВТОРЕНИЕ. Вычислить алгебраическое выражение—произвести всѣ указаннныя въ немъ дѣйствія, подставивъ вмѣсто буквъ числа. Одночленъ—алгебр. выражение, въ которомъ послѣдній знакъ, указывающій дѣйствіе, будетъ умноженіе или дѣленіе. Одночлены бываютъ: а) ирраціональные и раціональные, б) цѣлые и дробные.

Отдѣльные одночлены, соединенные знаками $+$ или $-$, составляютъ многочленъ. Многочлены могутъ имѣть два, три, четыре и т. д. членовъ. Эти члены могутъ быть положительныя или отрицательныя. Подобныя члены—такіе, у которыхъ буквенныя выраженія одинаковы, коэффициенты и знаки могутъ быть разные. Соединеніе подобныхъ членовъ назыв. приведеніемъ подобныхъ членовъ. Приведеніемъ мы упрощаемъ многочлены.

Упражнение № 3.

Задача 10. Найти сумму: а) a , b и c , б) $+3ab$ и $+7ab$, в) $+5cd$ и $-3cd$, д) $\frac{2}{5}m^2$ и n^2 , е) $2\frac{7}{9}b^2c$ и $-3\frac{4}{9}b^2c$.

Задача 11. Найти сумму: а) $25a^2 + (-12bc) + (-7a^2) + (15bc)$, б) $(a + b)$ и $(c + d)$, в) $(d + e)$ и $(a - b)$, д) $(5x^2y - 2xy)$ и $(12x^2y + 2xy)$, е) $(\frac{5}{8}ab^2 - 4cd + 13m)$ и $(-\frac{2}{15}ab^2 + 6cd - 10m)$ и $(\frac{7}{10}ab^2 + 9cd - 40m)$.

Задача 12. Вычестъ: а) $+21m - (+3m)$, б) $-15b - (-3a)$, в) $(a - b) - (c + d)$, д) $(\frac{4}{9}a^2b + \frac{2}{7}cd) - 12mn$.

Задача 13. Вычестъ: а) $(11a^3b - 4m^2n) - (3,5a^3b + 5m^2n)$, б) $(4b^2c^2 - 9bmn^2 + 16acd) - (-5b^2c^2 + 11bmn^2 - 16acd + f^2)$, в) $[(3cd + 2c^2y + 5kl) + (4mn - 12kl + 7c^2d)] - (13cd - 2c^2y)$.

Задача 14. Раскрыть скобки: $\{5p^2q + [3pq^2 - (2p^3q^4 - 11pq^2)]\} - \{(7p^2q + 4pq^2) - [7p^4q^3 - (p^3q^4 - 3p^2q)]\}$.

Задача 15. Умножить: а) $-m$ на $-n$, б) $+a$ на $-b$ и на $+c$, в) $4b$ на $-3ab$, д) $\frac{5}{7}x^3y^2$ на $-\frac{1}{3}x^2yb$, е) $\frac{1}{2}x^{n+m}$ на $\frac{3}{4}x^{m-n}$, ф) $2(x + y)^{a+b}$ на $3(x + y)^{2a}$, г) $(3a^m b^{m-1} + 4a^{m+1}b^n - 5a^{m+2}b^{n+1})$ на $-8a^{m+3}b^{n+1}$.

Задача 16. Умножить: а) $(4a + 5b - 3c)(3d - 4b + 5f)$, б) $(7a^4x - \frac{1}{3}a^3x^2 + \frac{2}{5}a^2x^2)(\frac{1}{2}ab^2 - \frac{7}{8}a^2b^3x)$, в) $(2ax^4 - 3a^2x^3 + 21a^3x^2 - 41a^4x)(5x^2 - 3ax + a^2)$, д) $\left(3 - \frac{x}{2} + \frac{x^3}{3} + \frac{x^4}{4}\right)\left(2 - \frac{x^2}{41} - \frac{x^1}{24}\right)$.

ПОВТОРЕНИЕ. При сложении одночленовъ всѣ одночлены пишутся одинъ за другимъ съ ихъ знаками. При вычитаніи къ уменьшаемому приписываютъ вычитаемое съ обратнымъ знакомъ.

При сложении и вычитаніи многочленовъ поступаютъ такъ же. Алгебраическія выраженія можно заключать въ скобки.

При умножении одинаковые знаки даютъ плюсъ, а разные — минусъ. При умножении степеней одного и того же числа показатели ихъ складываются. При умножении многочлена на многочленъ нужно каждый членъ множимаго умножить на каждый членъ множителя, соблюдая при этомъ правило знаковъ. Многочлены передъ умноженіемъ располагаютъ по возрастающимъ или убывающимъ степенямъ какой-нибудь буквы. Наименьшее число членовъ произведенія — два.

Упражненіе № 4.

Задача 17. Раздѣлить: а) $18a$ на $6a$, б) $4a^4(x+y^2)^4$ на $-2a(x+y^2)^2$, в) $\frac{3}{4}a^5(a-b)^5(c-d)^{m-n}$ на $-\frac{2}{3}a^3(a-b)(c-d)^m$, д) $(15a^2x+12ay+9at)$ на $3a$.

Задача 18. Раздѣлить: а) $(18a^4+24a^2+8)$ на $(3a^2+2)$, б) $(\frac{3}{8}a^4 - \frac{32}{5}a^3 + \frac{164}{15}a^2 - \frac{39}{5}a + 4)$ на $(\frac{4}{3}a^2 - \frac{6}{5}a + 1)$, в) (x^3-1) на (x^2+x+1) .

Задача 19. Раскрыть скобки: а) $\{(x^2+5ax+6a^2):(x+3a)\}(x-2a)$, б) $(x+y)(a-2b)(x-y)(a+2b)$, в) $[(a^2+\frac{1}{2}x^6) \cdot (a^2-\frac{1}{2}x^6)] \cdot (a^4-\frac{1}{4}x^{12})$, д) $(y^{12}-z^4):[(y^6-z^2):(y^3-z)]$.

ПОВТОРЕНИЕ. При дѣленіи разные знаки даютъ минусъ, а одинаковые — плюсъ.

При дѣленіи степеней одного и того же числа изъ показателя степени дѣлимаго вычитается показатель дѣлителя. При дѣленіи одночлена на одночленъ, коэффициентъ предварительно дѣлятъ, потомъ вычитаются показатели, буквы жѣ дѣлимаго, которыхъ нѣтъ въ дѣлителѣ, переходятъ въ частное.

При дѣленіи многочлена на многочленъ надо расположить ихъ по убывающимъ или возрастающимъ степенямъ какой-нибудь буквы.

Во многихъ случаяхъ можно прямо сказать, когда дѣленіе невозможно.

(Придерживаясь этого, учащіеся смогутъ по нашимъ выпускамъ познать всѣ четыре алгебраическихъ дѣйствія).

Ключъ къ репетиторіуму по алгебрѣ.

Упражненіе № 1.

Задача 1. а) $x-y$, б) $a+b$, в) $m \times n = m \cdot n$, д) $\frac{c}{d}$, е) $\frac{d+e}{d-e}$, ф) $a - \frac{b}{c}$.

Задача 2. а) $m-b$, б) $m-n$, в) $b \cdot k+p$.

Задача 3. а) $\frac{m}{n} < \frac{m+n}{2}$, б) $\frac{m}{n} + \frac{k}{l} > 10$, в) $\frac{a+b}{a-b} < k \cdot l$.

Задача 4. а) $3m$, б) $3ab$, в) $3 \cdot \frac{cd}{3} = cd$, д) $2 \cdot \frac{m}{4} + \frac{m}{2} = \frac{m}{2} + \frac{2}{3}n$, е) $2abc + 3d^2 + 3fm$.

Задача 5. а) $a+a+a+a$, б) $cd+cd+cd+cd+cd$, в) $n^2m^2 + n^2m^2 + n^2m^2 + n^2m^2$, д) $\frac{abc}{5} + \frac{abc}{5} + \frac{abc}{5}$.

Задача 6. а) $d^2c^3 + \frac{2}{3}mn^2$, б) $2a^3b^2 - 2m^2n^2$; а) $aaa + aaa + aaa - bbbb - bbbb$, б) $\frac{cc \cdot d}{5} + \frac{cc \cdot d}{5} + \frac{cc \cdot d}{5} - \frac{bbb \cdot m \cdot m}{3} - \frac{b \cdot b \cdot b \cdot m \cdot m}{3}$.

Упражнение № 2.

Задача 7. а) $3^4 - 2 \cdot 3^3 + 3 \cdot 3^2 - 7 \cdot 3 + 8 = 81 - 54 + 27 - 21 + 8 = 41$, б) $\frac{2^2 - 2 \cdot 3 + 3^2}{2^2 + 2 \cdot 3 - 3^2} = \frac{4 - 6 + 9}{4 + 6 - 9} = \frac{7}{1} = 7$, в) $\frac{(2+1)^2 - (2-1)^3}{4 \cdot 2 \cdot 1} = \frac{9-1}{8} = \frac{8}{8} = 1$.

Задача 8. Одночлены: b , $(x+y)\frac{b}{a}$, $(\frac{3}{4}a^2 - b)(x-a)$; многочлены:
 $a+b$, $\frac{c}{d} - \frac{m}{n}$, $m+n+k$, $\frac{(\frac{d}{c} + l - m)(a+b)}{2} + n$.

Задача 9. а) $11a^2b$, б) $-11m^2$, в) $7(m+n)$, д) $-18(a^2 - bc)$,
 е) $+25mn^3 - 13mn^3 = +12mn^3$, ф) $+4ay + 2bx$, г) $ab - \frac{1}{8}a^3b + \frac{2}{5}b^6cd$,
 б) $(a^3 - y^3)^2 - 4,5(xy + \frac{x}{y})^3$.

Упражнение № 3.

Задача 10. а) $a+b+c$, б) $3ab+7ab=10ab$, в) $+5cd-3cd=2cd$,
 д) $\frac{2}{5}m^2+n^3$, е) $2\frac{7}{9}b^3c-3\frac{4}{9}mn$.

Задача 11. а) $25a^2 - 12bc - 7a^2 + 15bc = 18a^2 + 3bc$, б) $a+b+c+d$, в) $d+e+a-b$, д) $5x^2y - 2xy + 12x^2y + 2xy = +17x^2y$,
 е) $\frac{3}{5}ab^2 - \frac{4cd}{13m} - \frac{2}{15}ab^2 + \frac{6cd}{10m} + \frac{7}{10ab^2} + \frac{9cd}{40m} = \frac{1}{6}ab^2 + \frac{11cd}{37m}$.

Задача 12. а) $21m-3m=18m$, б) $-15b+3a$, в) $a-b-c-d$,
 д) $\frac{4}{9}a^2b + \frac{3}{7}cd - 12mn$.

Задача 13. а) $11a^3b - 4m^2n - 3,5a^3b - 5m^2n = +7,5a^3b - 9m^2n$, б) $4b^2c^2 - 9bmn^2 + 16acd + 5b^2c^2 - 11bmn^2 + 16acd - f^2 = 9b^2c^2 - 20bmn^2 + 32acd - f^2$, в) $[3cd + 2c^2y + 5kl + 4mn - 12kl + 7c^2d] - (13cd - 2c^2y) = 3cd + 2c^2y + 5kl + 4mn - 12kl + 7c^2d - 13cd + 2c^2y = -10cd + 4c^2y - 7kl + 4mn + 7c^2d$.

Задача 14. $\{5p^2q + [3pq^2 - 2p^3q^4 + 11pq^2]\} - \{(7p^2q + 4pq^2) - [7p^4q^3 - p^3q^4 + 3p^2q]\} = \{5p^2q + 3pq^2 - 2p^3q^4 + 11pq^2\} - \{7p^2q + 4pq^2 - 7p^4q^3 + p^3q^4 - 3p^2q\} = 5p^2q + 3pq^2 - 2p^3q^4 + 11pq^2 - 7p^2q - 4pq^2 + 7p^4q^3 - p^3q^4 + 3p^2q = p^2q + 10pq^2 - 3p^3q^4 + 7p^4q^3$.

Задача 15. а) $+mn$, б) $-abc$, в) $-12ab^2$, д) $-\frac{5}{21}x^2 + \frac{3}{5}y^2 + 1b = -\frac{5}{21}x^2y^3b$, е) $\frac{3}{8}x^{n+m+m-n} = \frac{3}{8}x^{2m}$, ф) $6(x+y)^{a+b+2a} = 6(x+y)^{3a+b}$,
 г) $(3a^m b^{m-1}) \times (-8a^m + 3b^n + 1) + (4a^m + 1b^n) \times (-8a^m + 3b^n + 1) + (-5a^{m+2}b^{n+1}) \times (-8a^m + 3b^n + 1) = -24a^{2m} + 3b^{m+n} + (-32a^{2m+4}b^{2n+1}) + (+40a^{2m+5}b^{2n+2}) = -24a^{2m+3}b^{m+n} - 32a^{2m+4}b^{2n+1} + 40a^{2m+5}b^{2n+2}$.

Задача 16. а) $(4a+5b-3c) \times 3d + (4a+5b-3c) \times (-4b) + (4a+5b-3c) \times (+5f) = 12ad + 15bd - 9cd - 16ab - 20b^2 + 12bc + 20af + 25bf - 15cf$, б) $(7a^4x - \frac{1}{3}a^3x^2 + \frac{2}{5}a^2x^3) \cdot \frac{1}{2}ab^3 + (7a^4x - \frac{1}{3}a^3x^2 + \frac{2}{5}a^2x^3) \cdot \frac{7}{8}a^2b^3x = \frac{7}{2}a^5b^3x - \frac{1}{6}a^4b^3x^2 + \frac{1}{5}a^3b^2x^3 - \frac{49}{8}a^6b^3x^2 + \frac{7}{24}a^5b^3x^3 - \frac{14}{40}a^4b^3x^4$.

в) $\times \frac{2ax^4 - 3a^2x^3 + 21a^3x^2 - 41a^4x}{5x^2 - 3ax + a^2}$

$$\begin{array}{r} 2a^3x^4 - 3a^4x^3 + 21a^5x^2 - 41a^6x \\ - 61a^2x^5 + 9a^3x^4 - 63a^4x^3 + 123a^5x^2 \\ 10ax^6 - 15a^2x^5 + 105a^3x^4 - 205a^4x^3 \\ + 10ax^6 - 76a^2x^5 + 116a^3x^4 - 271a^4x^3 + 144a^5x^2 - 41a^6x \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 \text{d) } \begin{array}{r} 3 - \frac{x}{2} + \frac{x^3}{3} + \frac{x^4}{4} \\ \times \quad 2 - \frac{x^2}{41} - \frac{x^4}{24} \\ \hline 6 - x + \frac{2}{3}x^3 + \frac{1}{2}x^4 \\ - \frac{3}{41}x^2 + \frac{1}{82}x^3 - \frac{1}{123}x^5 - \frac{1}{164}x^6 \\ \hline \quad \quad - \frac{3}{24}x^4 + \frac{1}{18}x^5 - \frac{1}{72}x^6 - \frac{1}{96}x^6 \\ \hline 6 - x - \frac{3x^2}{41} + \frac{167x^3}{246} + \frac{3x^4}{8} + \frac{25x^5}{1968} - \frac{x^6}{164} - \frac{x^7}{72} - \frac{x^8}{96} \end{array}
 \end{array}$$

Упражнение № 4.

Задача 17. а) 3, б) $-2a^3(x+y)^2$, в) $-9/8a^2(a-b)^4(c-d)^{-n}$,
 д) $15a^2x : 3a + 12ay : 3a + 9am : 3a = 5ax + 4y + 3m$.

$$\begin{array}{r}
 \text{Задача 18. а) } \begin{array}{r} 18a^4 + 24a^2 + 8 \mid 3a^2 + 2 \\ \underline{18a^4 + 12a^2} \\ + 12a^2 + 8 \\ \underline{12a^2 + 8} \\ 0 \end{array}
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 \text{б) } \begin{array}{r} 8/3a^4 - 92/5a^3 + 164/15a^2 - 39/5a + 4 \mid \begin{array}{l} 4/3a^2 - 6/5a + 1 \\ 2a^2 - 3a + 4 \end{array} \\ \hline \pm 8/3a^4 \pm \frac{12}{5}a^3 \mp 2a^2 \\ \hline - 4a^3 + \frac{134}{15}a^2 - 39/5a \\ \pm 4a^3 \mp 18/5a^2 \pm 3a \\ \hline + \frac{16}{3}a^2 - \frac{24}{5}a + 4 \\ \pm \frac{16}{3}a^2 \pm \frac{24}{5}a \mp 4 \\ \hline 0 \end{array}
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 \text{в) } \begin{array}{r} x^3 - 1 \mid x^2 + x + 1 \\ \mp x^3 \mp x^2 \mp x \\ \hline - x^2 - x - 1 \\ \pm x^2 \pm x \pm 1 \\ \hline 0 \end{array}
 \end{array}$$

Задача 19.

$$\begin{array}{r}
 \text{а) } \begin{array}{r} 1) \begin{array}{r} x^2 + 5ax + 6a^2 \mid x + 3a \\ \underline{x^2 + 3ax} \\ 2ax + 6a^2 \\ \underline{2ax + 6a^2} \\ 0 \end{array} \quad 2) (x+2a)(x-2a) = (x)^2 - (2a)^2 = \\ = x^2 - 4a^2. \end{array}
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 \text{б) } 1) (x+y)(x-y) = x^2 - y^2, 2) (a-2b)(a+2b) = a^2 - 4b^2, 3) (x^2 - y^2) \\
 (a^2 - 4b^2) = (x^2 - y^2) \cdot a^2 + (x^2 - y^2) \cdot -4b^2 = a^2x^2 - a^2y^2 - 4b^2x^2 + 4b^2y^2
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 \text{в) } 1) \left(a^2 + \frac{x^6}{2}\right) \left(a^2 - \frac{x^6}{2}\right) = a^4 - \frac{x^{12}}{4}, 2) \left(a^4 - \frac{x^{12}}{4}\right) \cdot \left(a^4 - \frac{x^{12}}{4}\right) = \\
 = \left(a^4 - \frac{x^{12}}{4}\right)^2 = a^8 + 2 \frac{a^4x^{12}}{4} + \frac{x^{24}}{16} = a^8 + \frac{a^4x^{12}}{2} + \frac{x^{24}}{16}
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 \text{д) } 1) \begin{array}{r} y^6 - z^2 \mid y^3 - z \\ \mp y^6 \pm zy^3 \\ \hline + zy^3 - z^2 \\ \mp zy^3 \pm z^2 \\ \hline 0 \end{array} \quad 2) \begin{array}{r} y^{12} - z^4 \mid y^3 + z \\ \mp y^{12} \mp zy^9 \\ \hline \phantom{y^{12} - z^4} - zy^9 \\ \phantom{y^{12} - z^4} \pm zy^3 \pm z^2y^6 \\ \hline \phantom{y^{12} - z^4} + z^2y^6 \\ \phantom{y^{12} - z^4} \mp z^2y^6 \mp z^3y^3 \\ \hline \phantom{y^{12} - z^4} - z^3y^3 - z^4 \\ \phantom{y^{12} - z^4} \pm z^3y^3 \pm z^4 \\ \hline \phantom{y^{12} - z^4} 0 \end{array}
 \end{array}$$

Древняя исторія.

Экономическое положеніе Рима, гражданскія смуты и упадокъ республики.

(Продолженіе).

Греческое вліяніе особенно сильно распространилось въ Римѣ въ концѣ III вѣ въ первой половинѣ II вѣка, когда тамъ господствовала фамилія Сципіоновъ. Сципіоны, ихъ родные, друзья и приверженцы были горячими поклонниками и проводниками греческой культуры (особенно Сципіонъ Африканскій Старшій). Люди стараго закала, видѣвшіе порчу нравовъ, обвинили во всемъ греческое образованіе и начали борьбу съ нимъ. Особенно горячо взялся за это дѣло *Маркъ Порцій Катонъ*, который послѣ второй Пунической войны былъ избранъ консуломъ и цензоромъ. Суровый цензоръ, человекъ очень способный и съ сильной волей, энергично преслѣдовалъ распущенные нравы знати. Знать римская боялась его и ненавидѣла. Въ концѣ концовъ, сенатъ долженъ былъ уступить Катону и изгнать изъ Рима всѣхъ риторовъ и философовъ (Катонъ считалъ, что греки и ихъ образованность приносятъ только вредъ).

Борьба между имущими и неимущими римскими гражданами къ срединѣ II вѣка сильно обострилась. Образовалось двѣ партіи—*оптиматовъ*, богачей, и *популярровъ*, пролетаріевъ (между этими двумя классами стояло совершенно обѣднѣвшее и ослабѣвшее *крестьянство*).

Оптиматы оправдывали злоупотребленія богатой знати; популяры стремились къ праздному существованію на счетъ государства. Демократія римская, какъ мы уже знаемъ, въ послѣдніе вѣка до Рождества Христова совершенно развратилась: сдѣлалась доступной подкупамъ и лести. Каждый изъ классовъ заботился только о себѣ; государственныя дѣла приходили въ разстройство; республиканскій образъ правленія расшатывался и давалъ дорогу единодержавной власти.

Грахи. Люди, искренне желавшіе возродить разлагавшееся отъ внутреннихъ неурядицъ Римское государство, полагали, что необходимо поднять классъ мелкихъ землевладѣльцевъ, другими словами, крестьянское сословіе (еще Катонъ въ паденіи его видѣлъ причину внутренняго разстройства Рима).

Мы знаемъ, что непрерывныя войны совершенно разорили это сословіе. Часть крестьянъ пополнила ряды праздной городской черни, другая—влачила жалкое существованіе на своихъ разоренныхъ участкахъ (мы знаемъ, что упадку римскаго земледѣлія способствовали доставка очень дешеваго хлѣба изъ провинціи и развитіе дароваго рабскаго труда на обширныхъ земляхъ крупныхъ землевладѣльцевъ).

У людей, которые заботились о благѣ Рима, мысль о надѣленіи крестьянъ землей явилась еще до появленія братьевъ Граховъ.

Но взялись осуществить это братья *Тиберій* и *Кай Семироній Гракхи*. Они принадлежали къ старому и богатому плебейскому роду, который издавна славился своимъ сочувствіемъ къ угнетеннымъ.

Тиберій и Кай получили прекрасное воспитаніе и образованіе, такъ какъ мать ихъ, Корнелія (дочь Сципіона Африканскаго Старшаго), была очень умной и образованной женщиной. Она внушала своимъ сыновьямъ мысль о необходимости внутренней реформы; о томъ же думали и говорили люди, окружавшіе молодыхъ Гракховъ (Сципіонъ Младшій и его друзья). Принадлежа къ кругу Сципіоновъ, Гракхи воспитались въ любви и уваженіи къ грекамъ, ихъ исторіи и культурѣ. Вліятельное положеніе Гракховъ (они были въ родствѣ, кромѣ того, что со стороны матери принадлежали къ первенствовавшей тогда фамиліи Сципіоновъ, съ сенаторомъ Аппіемъ Клавдіемъ и главнымъ понтификомъ), сочувствіе лицъ, въ кругу которыхъ они враждовали, предполагаемой реформѣ,—все это дѣлало ее осуществимой.

Первымъ выступилъ въ политической жизни старшій Гракхъ *Тиберій*. Онъ участвовалъ во взятіи Карфагена и, кромѣ того, въ качествѣ квестора въ Испанской войнѣ. Возвращаясь съ этой войны къ себѣ, Тиберій обратилъ вниманіе на то, какъ пустынна Этрурія. Онъ увидѣлъ, что мелкихъ землевладѣльцевъ совсѣмъ не стало, участки же крупныхъ землевладѣльцевъ обрабатываются массой рабовъ. Вспомнилъ онъ вмѣстѣ съ тѣмъ голодающую и праздную римскую чернь. Въ 133 г. Тиберія избрали въ трибуны. Тиберій, подъ вліяніемъ собственнаго убѣжденія, воззваній народа и, наконецъ, поощреній близкихъ знатныхъ людей, немедленно предложилъ законопроектъ: *„Пусть никто не посылаетъ на общественныя пастбища болѣе 100 головъ крупнаго и 500 головъ мелкаго скота. Пусть каждый имѣетъ на своихъ земляхъ извѣстное число рабочихъ изъ свободнаго состоянія“*. Такимъ образомъ, онъ предложилъ возстановить законы *Лицінія* и *Секстія*, давно уже забытые. Некому было слѣдить за тѣмъ, чтобы знать не расхищала общественныхъ земель. Тиберій предложилъ, далѣе, *оставить за каждымъ изъ оптиматовъ, кромѣ 500 югеровъ общественной земли, еще по 250 на каждого сына*, чтобы хоть отчасти возмѣстить ихъ потери. Важнымъ дополненіемъ къ законамъ Лицінія и Секстія служило слѣдующее предложеніе Тиберія: *раздѣлить между бѣднѣйшими гражданами земли, отобранныя въ казну (отъ оптиматовъ); при чемъ передать ихъ бѣднякамъ безвозмездно и на вѣчныя времена*. Участки эти должны были равняться 30 югерамъ каждый. Дополненіе о надѣленіи бѣдняковъ землей было самой важной частью законопроекта Тиберія. Для производства этой сложной операціи, по предложенію Тиберія Гракха, была учреждена комиссія изъ трехъ лицъ. Но оптиматы отнеслись очень враждебно къ законопроекту Тиберія. Другой трибунъ, *Маркъ Октавій **), прямо наложилъ свое „veto“ („запрещаю“) на предложеніе Гракха. Тиберію оставалось отказаться отъ немедленнаго проведенія реформы и ждать слѣдующаго года. Но онъ рѣшилъ дѣйствовать революціонно: обратился къ народу съ вопросомъ, можетъ ли оставаться трибуномъ человекъ, дѣйствующій противъ народныхъ интересовъ. По голосованію трибъ выяснилось, что народъ противъ Октавія, но Тиберій не далъ этому голосованію за-

*) Къ этому его подговорила знать; кромѣ того, онъ самъ былъ крупнымъ землевладѣльцемъ.

кончиться и предложилъ своему товарищу по трибунату взять назадъ „veto“. Октавій отказался, послѣ чего силою былъ низложенъ (чѣмъ Тиберій нарушилъ неприкосновенность трибуновъ). Предложенія Тиберія были приняты. Комиссія изъ трехъ („тріумвиры по распредѣленію земель“), составившаяся по выборамъ изъ двухъ братьевъ Гракховъ и Аннія Клавдія, должна была приступить къ распредѣленію земель. Первое серьезное затрудненіе, которое встрѣгилось комиссіи, состояло въ рѣшеніи вопроса, какія *земли частныя*, какія *государственныя*. Въ это время Тиберій выразилъ желаніе быть избраннымъ въ трибуны и на слѣдующій годъ *), чтобы продолжать руководство надъ проведеніемъ реформы. Когда наступилъ день выборовъ (132 г.), оптиматы, искавшіе только удобнаго случая, чтобы погубить смѣлаго реформатора, выступили на собраніи противъ Тиберія. Случайно въ день выборовъ приверженцевъ знати оказалось на форумѣ больше, чѣмъ сторонниковъ Тиберія (обыкновенно появлявшагося на площади только въ сопровожденіи огромной толпы), и въ уличной схваткѣ побѣдили оптиматы. Тиберій былъ убитъ, съ нимъ 300 его сторонниковъ. Трупы убитыхъ были брошены въ Тибръ послѣ жестокаго надруганія.

Дѣло погибшаго трибуна Тиберія Гракха продолжали оставшіеся тріумвиры, особенно же энергично—*Кай Гракхъ*, братъ погибшаго. Благодаря ихъ дѣятельности въ Италіи образовалось около 80 тысячъ крестьянскихъ участковъ. Выше мы уже сказали, что комиссіи изъ трехъ особенно трудно было рѣшить вопросъ о принадлежности земель государству или частнымъ лицамъ. Но положеніе тріумвировъ ухудшилось, когда у нихъ отняли право рѣшенія этого вопроса и передали цензорамъ. Чтобы вознаградить демократическую партію за эту потерю, былъ проведенъ законъ, который разрѣшилъ переизбраніе трибуновъ на новые сроки.

Въ 123 году трибуномъ былъ избранъ Кай Гракхъ (онъ рѣшилъ во что бы то ни стало отомстить за смерть брата). Онъ былъ страстнѣе, мстительнѣе и несдержаннѣе Тиберія. вмѣстѣ съ тѣмъ Кай Гракхъ обладалъ большимъ ораторскимъ и политическимъ талантами и массой знаній. Весь пролетаріатъ сталъ на сторону Кая Гракха послѣ проведенія имъ *хлѣбнаго закона*. Этотъ законъ установилъ раздачу пролетаріямъ хлѣба за половину самой низкой рыночной цѣны (результатомъ было огромное скопленіе пролетаріевъ въ предѣлахъ Рима).

Сторонниками Кая сдѣлались не только пролетаріи, но и всадники (вспомните, что всадники были противниками сенаторовъ, такъ какъ сами не имѣли права засѣдать въ сенатѣ) благодаря тому, что младшій Гракхъ провелъ законъ, передавшій судъ надъ вымогателями, бывшій прежде въ рукахъ сенаторовъ, сословію всадниковъ.

Кай Гракхъ, человѣкъ чрезвычайно энергичный и дѣятельный, принялъ кромѣ того рядъ мѣръ, которыя направлялись противъ различныхъ недостатковъ государственной жизни и противъ политическаго господства знати: *передалъ дѣла, подлежащія вѣдѣнію сената, народному собранію*, основывалъ внѣ Италіи колоніи, чтобы выселять туда пролетаріевъ, предпринималъ цѣлый рядъ общественныхъ соору-

*) Это было незаконно.

женій, также заботясь о судьбѣ пролетаріевъ, наконецъ, потребовалъ для латинскихъ союзниковъ права занимать разныя государственныя должности, а для населенія всей Италіи вообще подавать голосъ въ римскихъ комиціяхъ (это требованіе, какъ мы уже выше указывали, было осуществлено только послѣ Союзнической войны, въ 88 году до Р. Христова).

Народное собраніе всегда шло навстрѣчу предложеніямъ Кая Гракха. Въ 122 г. оно переизбрало его въ трибуны. Кромѣ того, Кай Гракхъ былъ и триумвиромъ по распредѣленію земель, и устройтелемъ колоній, и начальникомъ общественныхъ работъ.

Такое совмѣщеніе нѣсколькихъ должностей въ одномъ лицѣ было необычно для римской республики и вело къ единовластію. Если бы не благоволеніе Кая Гракха къ союзникамъ (на что мы выше указывали), то онъ можетъ быть занялъ бы такое же положеніе въ Римѣ, какъ Перикль въ Аѣнахъ. Но противъ дарованія правъ союзникамъ были въ то время всѣ—и народъ, и всадники, и сенатъ (римскимъ гражданамъ было выгодно обладать такими правами, какихъ не имѣли другіе жители Италіи). Противъ требованій Кая Гракха, направленныхъ на увеличеніе правъ союзниковъ, выступилъ другой трибунъ *Ливій Друзъ*, поддержанный народнымъ собраніемъ. Знать воспользовалась этимъ и подговорила Друза привлечь на свою сторону народъ еще большими обѣщаніями, тѣмъ данными Каемъ Гракхомъ.

Въ трибуны въ 121 году Кай Гракхъ не былъ избранъ и, послѣ одного бурнаго народнаго собранія, былъ обвиненъ въ неповиновеніи законамъ (прервалъ рѣчь трибуна, что строго запрещалось). Кай Гракхъ не пожелалъ явиться на судъ и удалился на Авентинскій холмъ со своими приверженцами. Въ борьбѣ со сторонниками знати они понесли пораженіе; увидѣвъ это, Кай Гракхъ приказалъ своему рабу убить себя. Во время этой схватки и послѣ нея оптиматы погубили до трехъ тысячъ популяровъ (121 г.).

Народъ оцѣнилъ самопожертвованіе братьевъ Гракховъ, воздвигъ имъ статуи на мѣстахъ, гдѣ они пали, поставилъ жертвенники для принесенія жертвъ въ память борцовъ за народное благо.

Непосредственно за гибелью братьевъ Гракховъ послѣдовало упроченіе власти оптиматовъ, которые прекратили реформаторскія работы комиссіи изъ трехъ и другія. Но такъ какъ стремленія Гракховъ были стремленіями самого народа, то борьба съ оптиматами не только не прекратилась, но даже приняла болѣе грандіозные размѣры. Главными борющимися лицами оказались Кай Марій и Корнелій Сулла.

Кай Марій. Послѣ смерти Гракховъ важнымъ средствомъ въ борьбѣ партій сдѣлалось войско, которое, руководясь только соображеніями матеріальной выгоды, шло за своими вождями, куда угодно. Первымъ воспользовался войскомъ для своихъ цѣлей *Кай Марій*.

Онъ былъ сыномъ поденщика, безъ всякаго образованія и выдвинулся въ политической жизни только благодаря своей храбрости и искусности въ военномъ дѣлѣ (благодаря покровительству аристократической фамиліи Метелловъ онъ дослужился даже до государственныхъ должностей, не говоря ужъ объ офицерскихъ чинахъ).

Слава Марія выросла послѣ войны съ нумидійскимъ царемъ Югуртою (112—106 гг. до Р. Хр.) и побѣды его надъ кимврами и тевтонами. Югурта, узнавъ римлянъ, пришелъ къ тому заключенію, что „весь Римъ готовъ былъ бы себя продать, найдись только достаточно богатый покупатель“. Дѣйствительно, благодаря подкупу римскихъ сенаторовъ, онъ овладѣлъ непринадлежащей ему частью Нумидіи и, подкупивъ римскихъ военачальниковъ, избѣгнулъ войны съ ихъ войскомъ. Только когда на театръ войны

былъ посланъ Цецилій Метеллъ и его подчиненный Марій, дѣла римлянъ пошли успѣшно. Марій сдѣлался извѣстенъ и былъ выбранъ консуломъ; въ этой должности онъ и закончилъ войну съ Югуртою. Нумидійскій царь, разбитый на голову, былъ доставленъ въ Римъ, гдѣ Марію устроили триумфъ. Какъ мы уже выше сказали, росту его славы способствовали, кромѣ того, побѣды надъ кимврами и тевтонами (102 г.).

Марій ввелъ важную реформу въ римское войско: онъ *открылъ доступъ въ него пролетаріямъ* и даже не гражданамъ. Раньше римскіе легіоны состояли только изъ гражданъ съ извѣстнымъ состояніемъ; нововведеніе же Марія сдѣлало римское войско *наемной арміей*, а военную службу ремесломъ (раньше же она была гражданскою обязанностью). Эта-то *армія и сдѣлалась орудіемъ честолюбивыхъ полководцевъ, распоряженія которыхъ она ставила выше законовъ государства.*

Послѣ побѣды надъ кимврами и тевтонами Марій, вернувшись въ Римъ, сталъ во главѣ демократической партіи, руководимой Сатурниномъ и Глауціемъ.

Всѣ трое (Марій былъ консуломъ, Сатурнинъ—трибуномъ, Глауцій—преторомъ) провели законъ, понизившій еще больше цѣны на казенный хлѣбъ, и основали въ Африкѣ колоніи для отставныхъ солдатъ. Но сенатъ и всадники вооружились противъ Сатурнина, такъ какъ онъ явно стоялъ на сторонѣ Марія, и низложили его; законы Марія были отмѣнены. Марій долженъ былъ на время оставить политическую дѣятельность. Въ это время среди оптиматовъ образовался расколъ: *часть ихъ стала настаивать на дарованіи союзникамъ правъ гражданства.* Во главѣ этой партіи реформъ оказался сынъ бывшаго противника Кая Гракха, трибунъ Ливій Друзъ. Друзъ былъ умерщвленъ тайными убійцами, посланными другими оптиматами, врагами Друза. Послѣ этого союзники рѣшили силой добиться правъ гражданства; началась война 91—88 гг. до Р. Хр., о которой выше мы уже упоминали.

Войну съ союзниками долженъ былъ вести Марій, который встрѣтилъ здѣсь себѣ соперника въ лицѣ Суллы.

Сулла и борьба его съ Маріемъ. Сулла принадлежалъ къ одной изъ самыхъ знатныхъ фамилій нобилей.

Онъ получилъ прекрасное образованіе, любилъ новые нравы, обычаи, искусство и чувственныя наслажденія. Талантливый полководецъ и искусный политикъ, Сулла былъ вмѣстѣ съ тѣмъ чрезвычайно честолюбивъ. Для удовлетворенія своего честолюбія онъ пользовался всякими средствами — и коварствомъ и подкупамъ.

Сулла выдвинулся впервые, служа подъ начальствомъ Марія въ войнѣ съ Югуртой. Главная команда въ Союзнической войнѣ перешла къ Суллѣ, чего добились партія оптиматовъ (кромѣ того Маріемъ были недовольны въ Римѣ за его медлительность). Это обострило и безъ того существовавшую между Маріемъ и Суллою вражду (Марій ненавидѣлъ Суллу, какъ представителя знати, Сулла — Марія, какъ выскочку). Вслѣдъ за успѣшнымъ окончаніемъ Союзнической войны Суллѣ было поручено командованіе войсками, посланными противъ Митридата Понтійскаго (выше мы уже упоминали о войнѣ римлянъ съ царемъ Митридатомъ).

Война съ Митридатомъ послужила поводомъ къ открытой борьбѣ между Маріемъ и Суллою и вмѣстѣ съ тѣмъ—къ возникновенію крупныхъ междоусобій въ Римѣ. Марій былъ глубоко оскор-

блень тѣмъ, что сенатъ отправилъ противъ Митридата Суллу. Какъ только Сулла оставилъ Римъ, Марій соединился съ демократической партіей, которая и настояла на передачѣ власти главнокомандующаго Марію. Легіоны римскіе, узнавъ о назначеніи Марія, возмутились (они не любили Марія за его скупость и суровую дисциплину) и отказались воевать съ Митридатомъ подъ его начальствомъ. Они вернулись въ Римъ. Во главѣ возставшихъ легіоновъ сталъ Сулла, который рѣшилъ использовать этотъ мятежъ въ своихъ интересахъ вопреки закону. Подъ стѣнами Рима Сулла сразился съ маріанцами, которые были разбиты. Марій бѣжалъ въ Африку. Сулла же, возстановивъ въ Римѣ господство знати, отправился на войну съ Митридатомъ. Но междоусобія въ Римѣ продолжались. Марій, зная, что самъ Сулла на войнѣ, въ Римѣ же остался только небольшой его отрядъ, рѣшилъ снова занять Римъ. Онъ собралъ вокругъ себя ветерановъ, соединился съ консуломъ *Корнелиемъ Цанной*, двинулся къ Риму, взялъ его силою и добился назначенія въ консулы (въ седьмой разъ). Но черезъ нѣсколько дней послѣ этой побѣды Марій скончался. Во главѣ маріанцевъ сталъ Цинна (сынъ Марія засѣлъ въ Пернесте).

Въ городѣ начались убійства и грабежи, которые распространились на всю Италію. Еще при жизни, во время своего короткаго послѣдняго консульства, Марій, захватившій въ сущности всю верховную власть въ свои руки, отдалъ приказъ убивать всѣхъ приверженцевъ Суллы и отбирать у нихъ имущество. Маріанцы только продолжали дѣло своего умершаго вождя.

Сулла въ это время успѣшно закончилъ войну съ Митридатомъ и поспѣшилъ въ Римъ. Тамъ ему пришлось выдержать настоящую войну съ маріанцами (82 г.). Наконецъ, подъ самыми стѣнами Рима маріанцы были разбиты. Римъ оказался во власти Суллы, который прямо заявилъ, что никто изъ маріанцевъ не получитъ отъ него прощенія.

Онъ издалъ особые опальные списки, *проскрипціи*, въ которые были занесены и продолжали заноситься имена маріанцевъ. Ихъ можно было убивать безъ всякаго слѣдствія и суда — списки обнародывались во всеобщее свѣдѣніе. Имущество убитыхъ было отобрано въ казну и продано съ аукціона въ пользу солдатъ Суллы (его войско, какъ и войско Марія, состояло изъ голодныхъ и жаждавшихъ добычи пролетаріевъ). *Марій и Сулла показали, что важной опорой партійныхъ возжей сдѣлалось войско, считавшее себя свободнымъ отъ подчиненія гражданской власти.*

Сулла, истинный властитель Рима, былъ провозглашенъ своими приверженцами *диктаторомъ*, которому давалось право издавать законы и устраивать государство (прежнимъ диктаторамъ такое право не давалось). *Установленіе диктатуры было яснымъ доказательствомъ паденія республиканскаго строя.* Сулла самъ былъ аристократомъ и использовалъ свою новую власть (подъ старымъ названіемъ) въ смыслѣ установленія *олигархіи*: *вся власть сосредоточилась въ сенатѣ. Власть трибуната и народнаго собранія Сулла ограничилъ.* Онъ проводилъ свои реформы, опираясь на гвардію изъ десяти тысячъ *корнелиевъ*, т.-е. новыхъ гражданъ, набранныхъ изъ отпущенныхъ на волю рабовъ маріанцевъ. Сулла установилъ господство аристократіи: но если бы

онъ хотѣлъ, то могъ бы сдѣлаться единоличнымъ властелиномъ Римскаго государства, — настолько распатались основы республиканскаго строя и настолько сенатъ и новые граждане послушно шли за Суллою. Но Сулла не пожелалъ воспользоваться своимъ исключительнымъ положеніемъ и, устроивъ государственныя дѣла, удалился къ частной жизни, такъ какъ любилъ наслажденія и покой больше власти. Черезъ годъ послѣ ухода отъ утомившей его политической дѣятельности Сулла умеръ, завѣщавъ сжечь свое гѣло, чтобы оно не подверглось поруганію, какъ было поругано тѣло Марія.

Помпей. Помпей, какъ и Сулла, принадлежалъ къ знатному римскому роду. Будучи современникомъ борьбы Суллы и Марія, онъ сталъ, конечно, на сторону перваго. Послѣ смерти Суллы онъ сдѣлался его преемникомъ, такъ какъ былъ женатъ на дочери своего предшественника и былъ близокъ къ нему. Еще при жизни диктатора Помпею было дано порученіе бороться съ маріанцами въ Сициліи, Африкѣ и Испаніи. Порученіе это было исполнено Помпеемъ блестяще, за что онъ получилъ отъ Суллы титулъ Великаго.

Немного позже Помпей усмирилъ и возстаніе племени *музитановъ* въ Испаніи, во главѣ которыхъ сталъ маріанецъ *Серторій*.

Когда Помпей вернулся изъ Испаніи, то Суллы уже не было въ живыхъ. Ему пришлось выступить на борьбу съ грознымъ возстаніемъ рабовъ подъ начальствомъ *Спартакка*. Помпей и тутъ оказался побѣдителемъ. Все это подняло Помпея въ глазахъ римлянъ, которые послѣ смерти Суллы и отдали ему первенство (къ Помпею хорошо относились еще и по той причинѣ, что онъ, будучи сторонникомъ и продолжателемъ политики Суллы, въ то же время не принималъ участія въ убійствахъ маріанцевъ и не придумывалъ противъ нихъ новыхъ жестокостей).

Помпей не обладалъ политическими талантами Суллы — его выдвинули храбрость и счастье, — поэтому онъ принужденъ былъ пойти на уступки своимъ политическимъ противникамъ. Такъ, онъ восстановилъ власть трибуната, значеніе цензуры (фактически упраздненной Суллою) и подѣлилъ судебную власть между сенатомъ, всадниками и уполномоченными отъ народа (Сулла предоставилъ его только сенату). Помпей сдѣлался любимцемъ народа, но оттолкнулъ отъ себя сенатъ. Народъ потребовалъ, чтобы Помпей былъ назначенъ главнокомандующимъ надъ войсками противъ пиратовъ. Эти морскіе разбойники въ своихъ нападѣніяхъ на торговые суда дошли до неслыханной дерзости; они стали, наконецъ, угрожать всей Италіи голодомъ, такъ какъ нападали на суда съ хлѣбомъ. Сенатъ принужденъ былъ назначить Помпея главнокомандующимъ; при чемъ ему дана была неограниченная власть надъ всемъ Средиземнымъ моремъ на три года (борьба съ пиратами требовала единства дѣйствій, которое было невозможно при многочисленности наѣстниковъ въ римскихъ провинціяхъ, лежавшихъ по Средиземному морю). Помпею дано было право назначать своею властью полководцевъ и брать деньги изъ государственныхъ кассъ, такимъ образомъ онъ могъ бы стать верховнымъ властелиномъ всей Римской державы. Но Помпей, блестяще исполнивъ въ три мѣсяца трудное порученіе, сложилъ съ себя полномочія. Военная дѣятельность Помпея еще не была окончена: *Митридатъ Понтійскій* во второй разъ возсталъ противъ римлянъ, и Помпей былъ посланъ, по требованію народа, покорить его (на смѣну богача и гастронома Лукулла), что и выполнилъ. Къ римскимъ владѣніямъ, такимъ образомъ, была присоединена Сирія. Послѣ этого присоединенія

Помпей вернулся въ Италію, сложилъ съ себя команду и распустилъ свою армію. Только послѣ этого онъ обратился къ сенату и народу за утвержденіемъ своихъ распоряженій въ покоренной имъ Азіи и съ требованіемъ вознаградить солдатъ, которымъ онъ обѣщалъ земельные участки.

Распустивъ свою армію, Помпей упустилъ благопріятный моментъ для установленія своего единовластія и лишился силы, которая могла заставить сенатъ исполнить его требованія. Другія выдающіяся лица, современники Помпея, гораздо больше жаждали единовластія и энергично и ловко дѣйствовали для достиженія его.

Заговоръ Катилины. Въ то время, какъ Помпей совершалъ свои блестящія побѣды въ Азіи, Риму начала угрожать опасность отъ врага внутренняго — главы заговора противъ существовавшей власти, *Катилины*.

Луцій Сергій Катилина былъ талантливымъ, но совершенно испорченнымъ человѣкомъ. Онъ принадлежалъ къ знати. Во время проскрипцій Суллы, Катилина нажилъ огромное состояніе, но за короткое время промоталъ его. Онъ собралъ вокругъ себя молодыхъ людей, тоже аристократовъ, ведущихъ разгульный образъ жизни и жаждавшихъ добычи во что бы то ни стало.

Цѣлью заговора Катилины было истребить консуловъ и всѣхъ сенаторовъ и захватить власть, которую предполагалось использовать для возможно большаго обогащенія. Заговорщики подготовляли переворотъ почти совершенно открыто; было даже набрано войско, которое стояло въ Этруріи. Но противъ Катилины выступилъ *Цицеронъ*, знаменитый римскій ораторъ, адвокатъ и писатель. Одновременно съ Катилиной онъ выставилъ свою кандидатуру въ консулы и былъ избранъ, такъ какъ сдѣлался уже извѣстнымъ и уважаемымъ человѣкомъ. Тотчасъ же послѣ избранія Цицеронъ принялся *обличать* въ рѣчахъ заговорщиковъ (обличительныя рѣчи Цицерона противъ Катилины навсегда остались образцами ораторскаго искусства). Самъ Катилина бѣжалъ, его же сторонники, по совѣту Цицерона, были казнены сенатомъ безъ суда. Войско Катилины, стоявшее въ Этруріи, было разбито; въ этой битвѣ погибъ и самъ Катилина. За спасеніе государства Цицеронъ получилъ почетное прозваніе „отца отечества“. Но вскорѣ самого Цицерона обвинили въ томъ, что онъ предалъ гражданъ казни безъ суда. Цицеронъ добровольно отправился въ ссылку. Среди противниковъ Цицерона оказался *Кай Юлій Цезарь*.

Кай Юлій Цезарь. Онъ родился въ 100 году до Р. Хр. въ одной изъ знатнѣйшихъ римскихъ фамилій (его родъ въ римскихъ преданіяхъ возводился до самой богини Венеры). Юлій Цезарь является однимъ изъ самыхъ замѣчательныхъ и выдающихся людей древняго міра.

Онъ былъ всесторонне образованъ, чрезвычайно краснорѣчивъ; обладалъ огромнымъ умомъ и гениемъ полководца и государственнаго дѣятеля; несмотря на колоссальное честолюбіе, онъ всегда сохранялъ благородство души (какъ честолюбецъ Цезарь предпочиталъ быть «первымъ въ деревнѣ, чѣмъ вторымъ въ Римѣ» и въ юности сожалѣлъ, что «въ его возрастѣ Александръ Македонскій завоевалъ весь міръ, а онъ еще ничего не успѣлъ сдѣлать»). Цезарь былъ женатъ на дочери одного изъ ближайшихъ сторонниковъ Марія (Цинны) и вообще былъ близокъ къ *маріанцамъ* (въ своей молодости). Когда наступило господство Суллы и по-

свідній потребуваль отъ Цезаря развода съ женой (отъ проскрипцій онъ спасся), Цезарь не только отказалъ Суллѣ въ повиновеніи, но даже возстановилъ въ Капитоліи статую Марія. Смілому Цезарю грозила вѣрная смерть, но за него заступились передъ Суллою вліятельные люди и дали ему возможность бѣжать (Сулла тогда пророчилъ, что въ Цезарѣ «сидитъ нѣсколько Маріевъ»). Юлій Цезарь велъ такой же шумный образъ жизни, какъ вся молодежь того времени и его круга; кромѣ того, сдѣлавшись эдиломъ (тридцати лѣтъ), онъ устраивалъ для народа дорогія увеселенія и, въ концѣ концовъ, совершенно разорился. Когда началъ подготавливаться заговоръ Катилины, Цезарь, уже сдѣлавшійся любимцемъ пролетаріата, рѣшилъ воспользоваться этимъ заговоромъ для своего возвышенія, если побѣдитъ Катилина. Но честолюбіе Цезаря имѣло хорошую почву: онъ заботился не о своей выгодѣ, а считалъ себя призваннымъ возродить римское государство и римскій народъ. Этимъ объяснялась твердость и опредѣленность его программы послѣ достиженія имъ верховной власти и его неутомимая дѣятельность (разсказывали про Цезаря, что онъ могъ одновременно писать одно письмо, читать другое, диктовать третье и слушать четвертое).

Первый тріумвиратъ. Помпей, вернувшійся изъ блестящаго похода въ Азію, Крассъ, одинъ изъ видныхъ членовъ денежной знати, и Юлій Цезарь, представитель народной партіи, въ 60 году до Р. Хр. заключили тайный союзъ съ цѣлью захватить власть въ государствѣ и подѣлить ее между собой. Этотъ союзъ получилъ названіе *перваго тріумвирата*. Послѣ заключенія тріумвирата, Цезарь добился назначенія намѣстникомъ Галліи, которую завоевалъ и организовалъ, какъ мы знаемъ, въ 8 лѣтъ (58—50 г.).

Эта блестящая дѣятельность прославила Цезаря и создала ему преданное и образцовое войско. Крассъ вскорѣ былъ убитъ въ войнѣ съ парянами, которые побѣдили войско Красса. Помпей все это время оставался въ Римѣ (въ Испанію же, которой долженъ былъ управлять, посылалъ своихъ легатовъ), гдѣ занималъ очень важныя должности. Онъ и Цезарь послѣ смерти Красса сдѣлались первенствующими лицами въ государствѣ.

Народъ все больше привязывался къ Цезарю, и сенатъ сталъ даже бояться его вліянія на пролетаріевъ. Помпей же, наоборотъ, все болѣе сближался съ оптиматами, такъ какъ ему поручалось умирять беспорядки не только въ Испаніи, но и въ Римѣ. Такимъ образомъ, Цезарь и Помпей все болѣе отдалялись другъ отъ друга и окончательно разошлись послѣ завоеванія Цезаремъ Галліи (Помпей завидовалъ Цезарю и боялся его).

Борьба Юлія Цезаря съ Помпеемъ. Въ 49 году Цезарь по окончаніи срока управленія Галліей, какъ это водилось, обратился къ сенату за утвержденіемъ своихъ распоряженій въ покоренныхъ провинціяхъ и за вознагражденіемъ ветерановъ (Помпей получилъ удовлетвореніе подобныхъ требованій только благодаря Цезарю, который послѣ заключенія тріумвирата добился ихъ исполненія у народа, вопреки волѣ сената). Чтобы добиться своего, Цезарь выставилъ кандидатуру въ консулы. Сенатъ въ свою очередь потребовалъ отъ Цезаря, чтобы онъ сложилъ съ себя команду надъ войсками.

Цезаріанскіе же трибуны обвинили сенатъ въ нарушеніи закона (они требовали, чтобы и Помпей сложилъ съ себя управление Испаніей; сенатъ не обратилъ на это вниманія, такимъ образомъ не подчинился «*veto*» трибуновъ) и бѣжали въ Галлію, къ Цезарю. Легіоны Цезаря, въ отвѣтъ на его обращеніе, заявили, что пойдутъ за своимъ полководцемъ, куда онъ пожелаетъ.

И Цезарь двинулъ свое преданное войско къ Риму для освобожденія римскаго народа отъ притѣсняющей его партіи и для возвращенія трибунамъ ихъ достоинства. У Рубикона Цезарь задумался надъ своимъ шагомъ (онъ не имѣлъ права являться въ Италію съ вооруженной силою, а Рубиконъ вѣдь былъ границей Италіи и Галліи), но, въ концѣ концовъ, рѣшился, какъ говорятъ, со слѣдующими словами: „жеребій брошенъ“. Помпей былъ совершенно не подготовленъ къ борьбѣ съ Цезаремъ—его легіоны находились въ Испаніи,—поэтому онъ оставилъ Италію; покинулъ ее и сенатъ, также не подготовленный къ борьбѣ съ Цезаремъ (Помпей и сенатская партія отправились на Балканскій полуостровъ). Цезарь занялъ Римъ и всю Италію въ два мѣсяца. Послѣ этого онъ двинулся въ Испанію, чтобы *разбить войско безъ полководца, а затѣмъ полководца безъ войска* (Помпей же въ это время собиралъ на Балканскомъ полуостровѣ новую армію противъ Цезаря). Легіоны Помпея, находившіеся въ Испаніи, перешли на сторону Цезаря, который послѣ покоренія Испаніи отправился противъ Помпея въ Иллирію. При Фарсалѣ произошло сраженіе, въ которомъ Помпей былъ совершенно разбитъ (48 г.).

Онъ бѣжалъ въ Египетъ и, какъ мы уже знаемъ, былъ тамъ измѣннически убитъ по желанію египетскаго правительства. Явившись въ Египетъ вслѣдъ за Помпеемъ, Цезарь устроилъ египетскія дѣла (возвелъ на престолъ *Клеопатру*), затѣмъ прогналъ изъ римскихъ владѣній сына Митридата *Фарнака*, наконецъ, въ бывшей области Кариагена, при *Тансѣ* и при *Мундѣ* (въ Испаніи), окончательно разбилъ оптиматовъ и сыновей Помпея. Послѣ этого вожаки сенатской партіи поняли, что республикѣ пришелъ конецъ; не желая переживать это, нѣкоторые изъ нихъ покончили съ собой (Катонъ Младшій).

Единодержавіе, реформы Цезаря и его смерть. Юлій Цезарь вернулся въ Римъ въ 46 году послѣ всѣхъ побѣдъ. Вся Италія боялась мести со стороны великаго завоевателя. Но Цезарь въ этомъ отношеніи не пошелъ по стопамъ Марія и Суллы.

Онъ запретилъ даже войску своему совершать какія-либо насилія надъ враждебными ему лицами (войско было этимъ очень недовольно). Единственной мѣрой противъ враговъ была конфискація имуществъ у лицъ, продолжавшихъ враждебныя дѣйствія противъ Цезаря, и продажа съ аукціона имущества Помпея. Цезарь не только не издалъ проскрипцій, наоборотъ, онъ обнародовалъ общую *амнистію*, т.-е. прощеніе всѣмъ, враждовавшимъ съ нимъ. Цезарь *получилъ отъ народа и сената пожизненную диктаторскую и цензорскую власть* и на десять лѣтъ консульскую, кромѣ того былъ объявленъ *священнымъ и неприкосновеннымъ*, подобно трибунамъ; онъ получилъ названіе *императора*; какъ и раньше его получали побѣдоносные вожди (тогда это слово не имѣло теперешняго смысла, но было пріятно Цезарю, такъ какъ *имперія* означаетъ—*верховная власть*).

Въ сущности власть, которую получилъ Цезарь, была монархической.

46 годъ только потому нельзя назвать годомъ возникновенія римской монархіи, что послѣ смерти Цезаря былъ перерывъ, когда властвовалъ второй триумвиратъ. Нашлись въ Римѣ люди, которые предлагали возложить на Цезаря царскую корону. На монетахъ государственныхъ было помѣщено его изображеніе; статуя Цезаря была поставлена рядомъ со статуями семи царей; въ торжественныхъ случаяхъ пожизненный диктаторъ Рима являлся въ пурпурномъ одѣяніи съ лавровымъ вѣнкомъ на головѣ. Хотя Цезарь и не имѣлъ титула царя, однако, его имя сдѣлалось нарицательнымъ для обозначенія верховной единоличной власти.

Сдѣлавшись единоличнымъ правителемъ, Цезарь долженъ былъ

исполнить трудную задачу успокоенія и устройства совершенно расшатавшагося государства.

Прежде всего онъ рѣшилъ прекратить раздиравшія Римъ распри между партіями, примирить ихъ со своею властью и использовать для *блага* государства всѣ наличныя силы. Цезарь *сохранилъ комиции, всѣ старыя должности и способъ избранія магистратовъ*, но теперь народъ долженъ былъ дѣйствовать подъ прямымъ руководствомъ Цезаря. Сенатъ изъ *независимаго учрежденія* превратился въ *совѣщательный совѣтъ* при диктаторѣ, чему способствовало введеніе въ него множества высшихъ офицеровъ и преданныхъ Цезарю провинціаловъ.

Въ отношеніи къ народу Цезарь держался программы братьевъ Гракховъ.

Онъ выселилъ въ колоніи около 80.000 бѣдныхъ гражданъ (колоніи эти были въ Италіи и въ провинціяхъ). Кроме того, что было *обезпечено*, такимъ образомъ, *существованіе значительной части пролетаріевъ*, Цезарь этой мѣрой достигъ еще двухъ важныхъ цѣлей: изъ Рима удалился *наиболѣе безпокойный элементъ*; съ другой стороны, въ провинціяхъ распространилась римская культура (языкъ, образованность, нравы и порядки римлянъ), другими словами, началась *романизация провинцій*. Усиленію римскаго вліянія способствовала и другая важная мѣра, принятая Цезаремъ: *дарованіе правъ римскаго гражданства Галліи*, лежавшей на югъ отъ р. По, а Галліи на сѣверъ отъ р. По — прежнихъ правъ латинскихъ союзниковъ. Вообще Цезарь старался проводить въ жизнь то, чего добились союзники Союзнической войны. Далѣе, Цезарь стремился объединить провинціи въ одно государство; съ этой цѣлью онъ издалъ законъ о *муниципіяхъ*. Муниципіями назывались *городскія общины Италіи* со своими комициями, городскими думами (сенатами) и магистратами. Законъ о муниципіяхъ способствовалъ ихъ увеличенію и упорядоченію ихъ быта. Зная, какъ пострадали провинціи отъ предшествовавшихъ междоусобій, Цезарь *взялъ ихъ подъ свое покровительство*: наместники провинцій были поставлены подъ контроль верховной власти и въ случаѣ злоупотребленій подвергались суровымъ наказаніямъ; прямыя подати теперь уже отдавались на откупъ. *Исправленіе календаря*, порученное Юліемъ Цезаремъ одному александрійскому ученому, тоже привело къ улучшенію положенія провинцій.

Дѣло въ томъ, что прежній римскій календарь былъ очень запутанъ вслѣдствіе принятаго за единицу времени солнечнаго года, точно не опредѣленнаго. Поэтому *первосвященники произвольно измѣняли его, болѣею частью въ угоду обиравшимъ провинціи наместникамъ и сборщикамъ податей*. Реформированный календарь былъ названъ юліанскимъ; онъ и теперь сохранился у православныхъ народовъ (католики и протестанты пользуются грегорианскимъ, введеннымъ папою Григоріемъ XIII въ XVI в.).

Хотя Цезарь ко всѣмъ партіямъ былъ терпимъ, но и онъ имѣлъ тайныхъ враговъ. Среди нихъ были и *убѣжденные республиканцы*, и помилованные Цезаремъ *бывшіе помпезянцы*, и лично недовольные диктаторомъ, и, наконецъ, *сенаторы*; послѣдніе особенно не любили Цезаря. Для Цезаря не было тайной существованіе этихъ враговъ, но онъ не придавалъ имъ значенія, такъ какъ надѣялся на войско и на народъ. Когда Цезарь задумалъ отомстить пареямъ за пораженіе, которое они нанесли Крассу, приверженцы его распространили слухъ, что, по пророчеству, побѣдить пареянъ можетъ только царь. Враги, возмущенные этимъ слухомъ, составили *заговоръ*; во главѣ его стали *Кай Кассій Лонгинъ и Децимъ Брутъ Альбинъ*. Кассій Лонгинъ былъ изъ помпезцевъ, перешедшихъ послѣ битвы при Фарсалѣ къ Цезарю; Брутъ Альбинъ помогалъ Цезарю въ Галльской войнѣ. Однимъ изъ видныхъ заговорщиковъ, рѣшившихъ убить диктатора, былъ также *Маркъ Юній Брутъ*, пользовавшійся большою симпатіей Цезаря (онъ былъ племянникомъ и зятемъ Катона Младшаго, покончившаго съ собой изъ-за гибели республики, другомъ Цицерона и республиканцемъ; но онъ также перешелъ послѣ Фарсалы на сторону Цезаря). Друзья же Цезаря, основываясь на предсказаніи относительно пареянъ, настаивали на дарованіи Цезарю титула царя (хоть на время и въ Италіи). Въ засѣданіи сената, въ которомъ долженъ былъ обсуждаться этотъ вопросъ (44 г., мартовскія иды — 15 марта), Цезарь оказался окруженнымъ заговорщиками, которые тутъ же умертвили его ударами кинжаловъ (у подножія статуи

Помпея). Тѣло павшаго Цезаря было положено на костеръ. Множество людей оплакивало его смерть; особенно же скорбѣли о гибели побѣдоноснаго вождя народности разныхъ провинцій и римскій пролетаріатъ.

Второй триумvirатъ. Послѣ смерти Цезаря хотѣлъ воспользоваться обстоятельствами другъ Цезаря консулъ *Маркъ Антоній*. Онъ захватилъ государственную казну и имущество Юлія Цезаря. Но въ это время явился въ Римъ родственникъ Цезаря, усыновленный имъ *Кай Юлій Цезарь Октавіанъ*, который не далъ Антонію занять мѣсто Цезаря. Октавіану было только 19 лѣтъ (Цезарь предполагалъ взять его на войну съ пареянами), но несмотря на молодость онъ обладалъ тонкимъ политическимъ чутьемъ. Войско хорошо отнеслось къ Октавіану, какъ наслѣднику Цезаря; къ тому же онъ расположилъ его въ свою пользу щедрыми денежными раздачами. Но такъ же понравился Октавіанъ и врагамъ Цезаря, республиканцамъ (особенно Цицерону), благодаря умѣнію обращаться съ людьми. Сенатъ поручилъ даже Октавіану (который показался республиканцамъ единомышленникомъ) командованіе надъ войскомъ. Съ этимъ войскомъ Октавіанъ долженъ былъ пойти противъ Антонія, захватившаго казну. Но онъ этого не сдѣлалъ, а соединился съ нимъ и съ *Маркомъ Лепидомъ*, правителемъ южной Галліи и Испаніи. Такъ образовался *новый триумvirатъ* на пять лѣтъ. Онъ былъ *официальнымъ*, такъ какъ самъ народъ въ своихъ комиціяхъ поручилъ ему устроить государство.

Второй триумvirатъ началъ свою дѣятельность съ того, что обнародовалъ *страшныя проскрипціи*; послѣдовали убійства и конфискаціи, совершенно напомнившія времена Марія и Суллы (было убито около 2000 всадниковъ и 300 сенаторовъ). Среди другихъ сенаторовъ погибъ и Цицеронъ, который помогъ, обманутой, Октавіану возвыситься.

Послѣ этого триумвиры отправились въ Македонію и тамъ при *Филиппахъ* разбили Кассія и Брута, ставшихъ во главѣ республиканцевъ (42 г.). Брута и Кассій покончили послѣ этого съ собой, подобно Катону Уточескому.

Когда республиканцы были окончательно сломлены, триумвиры приступили къ дѣлежу власти. Октавіанъ получилъ въ управленіе Италію и весь Западъ, Антоній—Востокъ, Лепидъ—Африку.

Вскорѣ Лепидъ лишился своихъ владѣній, такъ какъ поссорился съ Октавіаномъ и былъ покинутъ своими солдатами. Триумvirатъ, слѣдовательно, разстроился. Октавіанъ оставался властелиномъ Запада, Антоній—Востока.

Утвердившись въ Италіи, Октавіанъ прежде всего вознаграждалъ ветерановъ земель, экспропрированной насильно у тѣхъ землевладѣльцевъ, которые считались сторонниками республики. Затѣмъ, онъ долженъ былъ усмирять остатки помпеянцевъ и воинственные племена, жившія въ Альпахъ и Далмаціи. Въ то же время Октавіанъ постепенно подготавливалъ почву для своего исключительнаго господства (сенатъ уже совершенно подпалъ подъ его вліяніе). Антоній же, увлеченный египетской царицей Клеопатрой, поселился въ Александріи и предавался развлеченіямъ. Октавіанъ терпѣлъ Антонія только въ ожиданіи удобнаго случая покончить съ нимъ. Этотъ случай представился: Антоній началъ раздавать римскія провинціи сыновьямъ Клеопатры, и Октавіанъ сталъ возбуждать противъ него, какъ изменника, римскій народъ и сенатъ. Сенатъ лишилъ Антонія консульской власти и объявилъ Клеопатрѣ войну. Антоній, какъ предвидѣлъ Октавіанъ (не желавшій выступать непосредственно противъ одного изъ бывшихъ триумвировъ), сталъ на

сторону Клеопатры. При мысѣ *Акуиумъ* (31 г.) у западныхъ береговъ Греціи произошло морское сраженіе между Октавіаномъ и Антоніемъ; побѣда осталась на сторонѣ Октавіана. Клеопатра, а затѣмъ и Антоній бѣжали и кончили свою жизнь самоубійствомъ. *Октавіанъ объявилъ Египетъ римскою провинціей* (30 г.).

Вернувшись въ Римъ, Октавіанъ сдѣлался полновластнымъ господиномъ римской державы. 30 г. до Р. Хр. считается годомъ превращенія римской республики въ римскую монархію. Подобно Цезарю, Октавіанъ соединилъ въ своемъ лицѣ нѣсколько должностей (старыхъ республиканскихъ) съ титуломъ императора. Сенатъ далъ ему, кромѣ того, названіе *Августа* (высокаго). Августъ царствовалъ отъ 30 г. до Р. Хр. до 14 г. послѣ Р. Хр. *Въ царствованіе Августа родился въ Вифлеемѣ іудейскѣмъ Іисусъ Христосъ.*

Римская культура въ эпоху паденія республики.

Свойство ума римлянъ было таково, что они были больше способны къ практической дѣятельности, чѣмъ къ духовному творчеству. Поэтому въ области литературы, искусства, философіи и науки не дали почти ничего своего. Они подчинились, какъ мы знаемъ, греческому вліянію, особенно въ концѣ III и въ началѣ II в. до Р. Хр.

Первые римскіе писатели—Ливій Андроникъ, Невій, Энній, Плавтъ и Теренцій—писали почти исключительно по греческимъ образцамъ. Послѣ завоеванія Греціи, греческая образованность еще больше вошла въ моду у римлянъ (богатые ѣздили учиться въ Аѳины, Александрію и Родосъ), несмотря на то, что появилась у нихъ и своя литература.

Въ ту эпоху, когда Греція сдѣлалась частью огромной римской державы, она сама тоже перестала выдвигать такихъ геніевъ, какъ въ прежнія времена. Но все же въ ней появилось нѣсколько выдающихся писателей, которые удѣлили значительную часть своего таланта римской исторіи: греческій историкъ Полибій, другъ Сципіона Африканскаго Младшаго; Діодоръ Сицилійскій и Діонисій Галикарнаскій, современники Цезаря и Августа; *Плутархъ*, жившій въ концѣ I и въ нач. II в. по Р. Хр.; наконецъ, Діонъ Кассій.

Философскія теченія въ Греціи были почти тѣ же (стоицизмъ и эпикуреизмъ, только въ Александріи греческая философія подверглась восточнымъ вліяніямъ) и находили себѣ отзвукъ въ Римѣ.

Больше всего сами римляне дали *исторіографіи*, перенесенной къ нимъ изъ Греціи. Наиболѣе замѣчательными исторіографами были: Фабій Пипіоръ, Маркъ Порцій Катонъ, Саллюстій Криспъ, современникъ Цезаря, тоже талантливаго историка, Корнелій Непотъ, другъ Цицерона, Титъ Ливій (въ эпоху Августа), наконецъ, *величайшій римскій историкъ Тацитъ* (въ началѣ II в. по Р. Х.).

Было обращено вниманіе въ Римѣ и на *красноречіе*. Особенно прославились слѣдующіе ораторы (въ судахъ и на форумѣ): Цицеронъ, *Сенека* (вмѣстѣ съ тѣмъ теоретическій, но не практический послѣдователь стоицизма) и *Квинтиліанъ*.

Римская поэзія особенно развилась въ эпоху Августа, въ «золотой періодъ римской литературы». Замѣчательные римскіе поэты этого періода: *Публій Вергилій Маронъ* (авторъ «Энеиды», «Георгикъ» и «Вуколинъ»), *Квинтъ Гораций Флаккъ* (авторъ одъ), *Публій Овидій Назонъ* (прославившійся своими «Метаморфозами» или «Превращеніями»). Какъ сатирикъ, выдвинулся талантливый *Юний Ювеналь*.

Римляне, позаимствовавъ культуру у грековъ, въ свою очередь передали ее западнымъ варварамъ—испанцамъ, африканцамъ, галламъ и британцамъ. Греко-римская культура охватила постепенно всю огромную римскую имперію. Благодаря

этому из провинціаловъ въ періодъ императоровъ выработалось много видныхъ государственныхъ дѣятелей и писателей.

Культурнымъ центромъ всей Имперіи сдѣлался, конечно, Римъ. При Августѣ этотъ городъ принялъ особенно великолѣпный видъ: выстроилась масса храмовъ, дворцовъ, театровъ, црковъ, триумфальныхъ арокъ и колоннъ—большею частью изъ мрамора; при томъ они строились величайшими художниками. Изъ этихъ пестроекъ сохранились: *Пантеонъ* и Колизей (бывшій цркъ на 65—70 тысячъ зрителей). Императорскіе дворцы помѣщались на Палатинскомъ холмѣ.

Школы въ эпоху императоровъ начали дѣлаться общественными учрежденіями. Книги въ огромномъ количествѣ заполняли книжные рынки.

Несмотря на культурный ростъ Рима, порча нравовъ въ высшихъ и низшихъ классахъ, какъ знаемъ, подтачивала общественную жизнь. Особенно распущался пролетаріатъ, который получалъ даровой хлѣбъ и даровыя развлечения. Народъ полюбилъ кровавые бои гладіаторовъ и битвы съ дикими животными. Это развивало въ немъ жестокость. Особенно почувствовали ее приверженцы новой христіанской религіи (возникшей и распространившейся въ императорскій періодъ), когда ихъ начали преслѣдовать: однимъ изъ наказаній было затравливаніе дикимъ звѣрями на аренѣ цирка.

Періодъ императоровъ. Октавіанъ Августъ и его преемники.

Августъ. Октавіанъ Августъ не принялъ ни царскаго титула, ни званія диктатора, чтобы не раздражать народа. Одного только онъ добился отъ сената: *назначенія постояннымъ начальникомъ легионовъ* (съ именемъ императора).

Октавіанъ Августъ понималъ, что войско—самая надежная опора его власти, и рѣшилъ не распускать легионеровъ. Каждый изъ нихъ клялся въ вѣрности императору, который былъ властенъ надъ жизнью и смертью легионера.

Римскій народъ усталъ отъ войнъ и междоусобій и страстно желалъ *мира*. Октавіанъ Августъ пошелъ навстрѣчу этому желанію и рѣшилъ избѣгать войнъ.

Какъ единодержавный правитель, Августъ приступилъ къ реорганизаціи римскаго государства.

Онъ *оставилъ сенатъ* (предварительно исключивъ оттуда всѣхъ сторонниковъ Антонія и оставивъ только своихъ), *принялъ на себя старыя должности консула и цензора*, а въ сенатѣ сдѣлался *первымъ сенаторомъ* (что было не ново). Благодаря тому, что Августъ не отиѣнилъ старыхъ республиканскихъ учреждений, его дѣйствія приобрѣли законный характеръ и не могли вызывать поэтому нареканій. *Но онъ ввелъ въ старую форму совершенно новое содержаніе*. Первые сенаторы встрѣчались въ исторіи Рима (такъ называемые *принцепсы*), не *никогда ни одинъ первый сенаторъ не имѣлъ такой власти, какъ Августъ*.

Октавіанъ Августъ не желалъ, чтобы его подозрѣвали въ стремленіи захватить власть, поэтому, упорядочивъ нѣсколько государственныхъ дѣла, онъ поднималъ было вопросъ объ отказѣ своемъ отъ всякой власти, но сенатъ воспротивился этому и даже увеличилъ его полномочія: далъ право принимать чужеземныхъ пословъ, заключать миръ и объявлять войну. Но особенно было важно *предоставленіе Октавіану неограниченной власти надъ всеми провинціями*. Такимъ образомъ, въ рукахъ Августа сосредоточилась двойственная (дуалистическая) власть: въ Римѣ онъ формально былъ только высшимъ *республиканскимъ магистратомъ* (*первымъ гражданиномъ*), а въ провинціяхъ—*неограниченнымъ императоромъ*. Но послѣднюю власть онъ подѣлилъ между собой и сенатомъ.

Внутреннія провинціи онъ предоставилъ сенату (въ нихъ все-таки должны были находиться императорскіе *прокураторы*), а пограничныя, въ которыхъ стояли его легіоны, оставилъ себѣ. Такъ провинціи были раздѣлены на *императорскія и сенаторскія*. Въ связи съ этимъ дѣленіемъ было произведено Августомъ и дѣленіе государственныхъ доходовъ: образовалась новая *казна императора* или фиска, рядомъ со старой *государственной казной*, оставленной въ вѣдѣніи сената.

Выдѣливши доходы съ половины провинцій въ свою пользу, Августъ еще болѣе упрочилъ свое положеніе. Вскорѣ сенатъ объявилъ Августа пожизненнымъ трибуномъ. Такимъ образомъ, въ лицѣ Августа соединилось нѣсколько должностей со всѣми ихъ правами; притомъ эти должности были сохранены за Августомъ пожизненно. Такъ незамѣтно совершился въ Римскомъ государствѣ переходъ *отъ республиканскаго образа правленія къ такъ называемому принципату* (принцепсъ—первый сенаторъ), другими словами къ *единодержавію*.

Переворотъ потому прошелъ такъ незамѣтно, что Августъ сохранилъ и *комиции* и *старыя должности*, но только подчинилъ ихъ своей власти. Но не только политическое искусство Августа было причиной *мирнаго* превращенія республики въ монархію: самъ народъ, жаждавшій мира, шелъ навстрѣчу реорганизациі государства.

Императоръ, съ цѣлью огражденія своей личности, образовалъ особую императорскую гвардію преторіанцевъ изъ храбрѣйшихъ легіонеровъ.

Гвардія преторіанцевъ состояла изъ нѣсколькихъ когортъ, расположенныхъ частью въ Римѣ, частью въ остальной Италіи. Кромѣ того, въ Римѣ Августъ учредилъ нѣсколько полицейскихъ когортъ для охраны общей безопасности и тушенія пожаровъ.

Желая быть продолжателемъ Цезаря, Августъ *обратилъ особое вниманіе на состояніе провинцій* (кромѣ того, онъ покровительствовалъ литературѣ, искусству, просвѣщенію и, какъ мы уже знаемъ, старался украсить городъ красивыми постройками). Онъ задался цѣлью возстановить въ нихъ разоренныя войнами и междоусобіями торговлю и промышленность: проводилъ дороги, устраивалъ водопроводы, улучшалъ условія хлѣбной торговли и т. п. (росту благосостоянія провинцій способствовало, конечно, общее установленіе мира римскимъ императоромъ—*рах гомана*). Какъ и Цезарь, онъ строго преслѣдовалъ провинившихся *наместниковъ* провинцій, противъ которыхъ поднимать судебный процессъ въ римскомъ сенатѣ имѣли право *провинціальныя собранія* (они же и награждали хорошихъ правителей). Такимъ образомъ, установленіе императорской власти, лишившее политической свободы римскихъ гражданъ, принесло провинціаламъ огромныя выгоды. Такой же политики покровительства провинціямъ держались и всѣ (даже жестокіе тираны) послѣдующіе императоры, слѣдствіемъ чего явилась преданность провинцій Риму.

Августъ (во внѣшней политикѣ) заботился, преимущественно, о защитѣ границъ своего государства; къ новымъ завоеваніямъ онъ почти не стремился.

Границами римскихъ владѣній въ правленіе Августа и его преемниковъ были въ Европѣ—*Рейнъ* и *Дунай*, а въ Азій—верхнее теченіе *Евфрата*.

Особенно серьезную борьбу пришлось вести Августу съ германцами. Пасынку его, *Друзу*, удалось подчинить имперіи *германцевъ между Рейномъ и Эльбою* (12—9 л. до Р. Хр.). Но когда наместникомъ новой провинціи Германіи сдѣлался жестокій римлянинъ Варъ, *германцы возстали* подъ предводительствомъ молодого талант-

ливаго вожда *Арминія*. Арминій, служившій прежде въ римскихъ легіонахъ и изучившій военное искусство римлянъ, въ 9 г. по Р. Хр. напалъ на *Вара* и разбилъ его на голову (было уничтожено три римскихъ легіона).

Германія послѣ этого пораженія римлянъ снова сдѣлалась свободной, а римское правительство обратило все свое вниманіе на укрѣпленіе рейнской границы и на способствованіе раздорахъ между различными германскими племенами (побѣда Арминія объяснялась тѣмъ, что мелкіе германскіе народы объединились; большею же частью они враждовали между собой).

Тиберій. Августъ не имѣлъ сыновей, поэтому онъ объявилъ своимъ наслѣдникомъ усыновленнаго пасынка *Тиберія*, который еще при жизни перваго императора и по его желанію участвовалъ въ государственномъ управленіи. Поэтому, когда умеръ Августъ, *сенатъ самъ передалъ Тиберию власть надъ Римскимъ государствомъ*.

Сейчасъ же по воцареніи Тиберія среди дунайскихъ и рейнскихъ легіоновъ вспыхнуло возстаніе: они хотѣли провозгласить императоромъ своего начальника *Германника*, племянника самого Тиберія. Но Германикъ самъ отказался (онъ отвѣтилъ возставшимъ: «Скорѣе умру, нежели измѣню!») и помогъ Друзу¹⁾, посланному Тиберіемъ, усмирить возставшихъ солдатъ.

Тиберій управлялъ Римскимъ государствомъ 23 года (14—37). Въ первые годы онъ очень считался съ сенатомъ и прислушивался къ его мнѣніямъ (между прочимъ, выборы магистратовъ были отобраны отъ народнаго собранія и переданы сенату). Но комиціи перестали при немъ собираться, а сенатъ впослѣдствіи былъ поставленъ Тиберіемъ въ полную зависимость отъ императорской власти. Вообще Тиберій усилилъ императорскую власть и велъ себя, какъ жестокой тиранъ.

Подозрительность его дошла до того, что при немъ каралась не только противоправительственная дѣятельность, но преслѣдовались также неосторожныя слова и даже республиканскія чувства. Былъ изданъ новый законъ объ оскорбленіи величества, который чрезвычайно сурово проводился въ жизнь. При Тиберіи въ Римѣ было много казней (подвергся казни и Сеянъ, начальникъ преторіанцевъ) и конфискацій. Жертвой подозрительности Тиберія сдѣлался тотъ самый *Германикъ*, который велъ себя такъ благородно во время возстанія легіоновъ (императоръ отправилъ Германика на Востокъ и, какъ говорили, поручилъ намѣстнику Сиріи отравить его; жену же его, Агрипину, сослалъ на пустынный островъ, гдѣ она кончила жизнь самоубійствомъ). За все это народъ не любилъ Тиберія, который принужденъ былъ послѣдніе годы своей жизни провести на островѣ Капри (возлѣ Неаполя).

Только по отношенію къ провинціямъ Тиберій, по примѣру предыдущихъ правителей, держался покровительственной политики.

Погубивъ и старшихъ сыновей Германика, младшаго изъ нихъ Кая Калигулу Тиберій назначилъ своимъ преемникомъ.

Калигула и Клавдій. Сенатъ, когда умеръ Тиберій, признавъ его волю, объявилъ императоромъ *Кая Калигулу* (онъ царствовалъ отъ 37 до 41 г. по Р. Хр.). Такъ какъ легіоны очень любили Германика, то съ радостью встрѣтили его сына. Первые мѣсяцы своего царствованія Калигула не дѣлалъ ничего дурного. Но черезъ 8 мѣсяцевъ онъ началъ проявлять чрезвычайную и притомъ совершенно нелѣ-

1) сынъ Тиберія.

кую жестокость (казнилъ людей, ни въ чемъ не провинившихся ради своего удовольствія: „Пусть меня ненавидятъ, лишь бы боялись“) и требовать *поклоненія себя, какъ Богу*. Вскорѣ противъ Калигулы составилъ заговоръ, и жестокой деспотъ былъ убитъ.

Сенатъ рѣшилъ воспользоваться этой смертью для возстановленія республики; но пока онъ обдумывалъ этотъ вопросъ, *преторіанцы выбрали* дядю Калигулы, *Клавдія* (41—54). Отличительной чертой Клавдія было полное отсутствіе характера. Онъ всегда находился подъ чьимъ-либо вліяніемъ. Сначала подчинила его себѣ первая жена *Мессалина*, прославившаяся разгульнымъ образомъ жизни, потомъ *Агриппина* (она отравила сына Клавдія *Британника*, чтобы дать мѣсто своему отъ перваго брака сыну Нерону). Кроме того, въ царствованіе Клавдія огромнымъ вліяніемъ пользовались любимцы императора изъ вольноотпущенниковъ.

Провинціямъ Клавдій такъ же покровительствовалъ, какъ Августъ и Тиберій.

Неронъ. Послѣ того, какъ Агриппина отстранила Британника, она заставила Клавдія усыновить ея сына Нерона. По смерти Клавдія Агриппина склонила преторіанцевъ на его сторону. *Они провозгласили Нерона императоромъ*, а сенатъ утвердилъ это избраніе.

Мы знаемъ, что всѣ предыдущіе императоры особенно заботились о провинціяхъ (даже Калигула). Неронъ (54—68) въ началѣ своего правленія дѣйствовалъ по примѣру лучшихъ императоровъ. Но это продолжалось недолго.

Неронъ сталъ проявлять дурныя черты характера: *пустое тщеславіе и безсердечіе*.

Жертвами его безсердечія оказались родная мать, жена и наставникъ *Сенека* (который былъ немало виноватъ въ дурномъ характерѣ Нерона, такъ какъ не заботился о его нравственности и привилъ любовь къ пустымъ красивымъ фразамъ и позамъ). Неронъ больше всего любилъ циркъ и театры, на это нужно было много денегъ; поэтому онъ конфисковалъ имущества богатыхъ римлянъ, предварительно ссылая и даже казня ихъ. Когда въ 64 г. по Р. Хр. въ Римѣ произошелъ страшный пожаръ, уничтожившій половину города, говорятъ, Неронъ любовался имъ изъ своего дворца и при этомъ декламировалъ стихи о разрушеніи Трои (шла даже молва, что Неронъ самъ поджегъ Римъ, чтобы доставить себѣ красивое зрѣлище, а потомъ перестроить городъ по своему вкусу).

Чтобы отвлечь римлянъ отъ критики поведенія императора, правительство обвинило въ поджогахъ Рима *христіанъ*. Неронъ первый подвергъ ихъ преслѣдованію (масса христіанъ была арестована; часть погибла на аренѣ цирка, другая—сожжена—изъ этого Неронъ также сдѣлалъ для себя зрѣлище).

Неронъ былъ чрезвычайно жаденъ, кроме того устраивалъ разныя дорогіе зати и пиры, поэтому, нуждаясь въ деньгахъ, обложилъ провинціи огромными налогами.

Нерона въ дѣтствѣ обучали рисованію, гравированію, лѣпкѣ, стихосложенію и игрѣ на лирѣ. Это художественное образованіе принесло только вредъ Нерону: онъ, не имѣя никакихъ талантовъ, *вообразилъ себя великимъ артистомъ* и все свое время отдавалъ искусству, не заботясь о внутреннемъ управленіи. Неронъ выступалъ публично въ качествѣ пѣвца и даже отправился въ Грецію, чтобы тамъ участвовать въ артистическихъ состязаніяхъ (государствомъ оставилъ управлять отпущенника Гелія).

Дурное правленіе и „артистическія похожденія“ императора

возбудили въ населеніи недовольство и даже вызвали заговоръ (составилось нѣсколько заговоровъ). Преторіанцы также покинули Нерона; тогда Неронъ съ нѣсколькими преданными людьми бѣжалъ. Вслѣдъ за нимъ сенатъ послалъ военный отрядъ съ объявленіемъ о низложеніи и арестованіи Нерона. Неронъ рѣшился покончить съ собой (при помощи любимаго вольноотпущенника, которому велѣлъ убить себя).

Говорятъ, что, умирая, Неронъ больше всего сожалѣлъ о гибели въ немъ великаго артиста.

Веспасіанъ Флавій. Императоръ изъ дома Флавіевъ. Послѣ смерти Нерона (68 г.) не осталось никого изъ дома Юліевъ (первый—Юлій Цезарь). Сенатъ, преторіанцы и провинціальныя легіоны начали спорить о томъ, кого выбрать императоромъ. Въ Римѣ провозгласили одновременно двухъ императоровъ, легіоны—тоже двухъ. Одинъ изъ провозглашенныхъ легіонами, *Веспасіанъ*, въ 69 г. утвердился на престолѣ. Веспасіанъ былъ извѣстенъ усмиреніемъ возстанія въ Иудеѣ.

Это возстаніе началось еще при Неронѣ, который и послалъ Веспасіана Флавія противъ возставшихъ. Веспасіанъ еще не успѣлъ усмирить іудеевъ (въ борьбѣ съ ними онъ пускалъ въ ходъ страшныя жестокости), какъ случилось извѣстіе объ избраніи его императоромъ. Онъ тотчасъ же покинулъ Іерусалимъ, который отчаянно защищался, отправился въ Римъ и поручилъ сыну своему Титу покончить съ усмиреніемъ возстанія іудеевъ.

Пріѣхавши въ Римъ, Веспасіанъ, очень трудолюбивый человѣкъ, тотчасъ же принялся за упорядоченіе расшатавшихся Нерономъ и смутю послѣ его смерти внутреннихъ дѣлъ государства. Иудейское возстаніе было усмирено, а нѣсколько позже и Батавское (Веспасіанъ правилъ отъ 69—79 г.).

Титъ Флавій. Послѣ смерти Веспасіана императоромъ сдѣлался его сынъ и соправитель *Титъ* (79—81). Онъ отличался удивительной добротой и цѣлью своего царствованія поставилъ благо всего населенія.

Онъ никогда не отступалъ отъ своего правила: «Необходимо, чтобы никто не уходилъ отъ государя неудовлетвореннымъ». Римляне его очень любили и дали названіе «утѣшителя человѣческаго рода».

Въ первый годъ царствованія Тита произошло сильное изверженіе Везувія. Города Помпея и Геркуланумъ были совершенно погребены подъ камнями, лавой и грязью.

Теперь тамъ производятся раскопки, при чемъ значительная часть Помпеи отрыта. Эти раскопки даютъ возможность познакомиться съ тогдашнимъ бытомъ.

Домиціанъ Флавій. Послѣ смерти Тита правилъ его младшій братъ *Домиціанъ Флавій*. Въ началѣ своего царствованія онъ сдѣлалъ много хорошаго для своего государства (улучшилъ судопроизводство, преслѣдовалъ донощиковъ, покровительствовалъ искусствамъ и наукѣ). Но впослѣдствіи онъ сталъ превращаться въ жестокаго тирана и проявлять подозрительность, мстительность и тщеславіе.

Особенно жестокъ онъ сдѣлался въ послѣдніе годы царствованія. Въ отвѣтъ на это противъ него составилъ заговоръ. Въ 96 г. онъ былъ убитъ заговорщиками.

Императоры изъ дома Антониновъ. Нѣрва. Траянъ. Со смертью Домиціана началось такъ называемое „счастливое время Римской имперіи“ (оно продолжалось до 180 года послѣ Р. Хр.). Сенатъ выбралъ императора, *Нѣрву*, изъ своей среды.

Нерва далъ присягу не казнить членовъ сената по своему произволу и прекратилъ дѣйствіе закона объ оскорбленіи величества (возстановленнаго было Нерономъ).

Незадолго до своей смерти онъ усыновилъ лучшаго изъ своихъ полководцевъ, испанца *Ульпія Траяна*.

Нерва управлялъ все время съ согласія сената. Вышше его правленіе было спокойно; но уже при немъ начали дѣйствовать разныя причины, которыя впоследствии привели къ паденію имперіи. Такъ, при немъ начали тѣснить ее съ сѣвера и съ востока варвары; затѣмъ пришлось *увеличить налоги*, которые ложились тяжелымъ бременемъ на населеніе; распространилось *чиновниче* управленіе, которое требовало большихъ расходовъ и пріучало населеніе къ пассивности. Наконецъ, такъ какъ *прекратился ввозъ рабовъ*, то стало трудно вести хозяйство на крупныхъ помѣстьяхъ. Всѣ эти причины въ царствованіе Нервы и его преемниковъ были только въ зачаткѣ; особенно же дали себя чувствовать въ III и въ IV вв. послѣ Р. Хр.

Второй же вѣкъ потому получилъ названіе „счастливаго времени“ имперіи, несмотря на начавшійся упадокъ, что императоры этого времени были дѣятельны, трудолюбивы, съ чувствомъ отвѣтственности передъ государствомъ. Благодаря дѣятельности этихъ императоровъ на пользу имперіи, она, дѣйствительно, достигла расцвѣта, но причины, въ основѣ подтачивавшія имперію, не могли быть устранены.

Послѣ смерти Нервы императоромъ сдѣлался *Траянъ* (98—117). Онъ завоевалъ *Дацію и Армению съ Месопотаміей*, чѣмъ возстановилъ славу римскаго оружія. Траянъ, какъ и Нерва, управлялъ государствомъ въ согласіи съ сенатомъ.

Главное вниманіе онъ обратилъ на экономическое состояніе имперіи и стремился къ его улучшенію. Затѣмъ Траянъ покровительствовалъ духовной культурѣ. Онъ *положилъ начало широкой общественной благотворительности* (на которую шли проценты съ денегъ, даваемыхъ взаймы землевладѣльцамъ). Траянъ заботился о просвѣщеніи, напр., основывалъ библіотеки и т. д. Войско, сенатъ и народъ (во всѣхъ указахъ онъ помѣщалъ свое имя послѣ имени сената и народа) очень полюбили Траяна и дали ему названіе «Наилучшаго» (*Optimus*). Современниками Траяна были Тацитъ и Ювеналь. Траянъ умеръ во время одного изъ азіатскихъ походовъ (онъ былъ очень храбръ и увлекался военной славой).

Адріанъ. Легіоны сейчасъ же провозгласили императоромъ *Эмія Адріана*, помощника и родственника Траяна.

Онъ отказался отъ политики завоеваній, которую велъ его предшественникъ (но позже ему пришлось усмирять возстаніе іудеевъ). Адріанъ получилъ прекрасное образованіе; особенно онъ интересовался философіей. Вмѣстѣ съ тѣмъ онъ любилъ искусство, путешествія (лично посѣтилъ самыя отдаленныя провинціи), но не забывалъ и своего долга передъ государствомъ. Адріанъ, какъ и его ближайшіе предшественники, жилъ въ дружбѣ съ сенатомъ, но ввелъ вмѣстѣ съ тѣмъ улучшенія въ императорскую администрацію. Далѣе, Адріанъ улучшилъ правосудіе и управленіе провинціями (онъ поручилъ знаменитому юристу *Юліану* составить сборникъ *преторскихъ эдиктовъ* подъ названіемъ *постояннаго эдикта*). Мы видимъ, такимъ образомъ, что и Адріанъ былъ однимъ изъ лучшихъ императоровъ.

Антонинъ Пій. Маркъ Аврелій Философъ. Преемникомъ Адріана былъ усыновленный имъ *Антонинъ Пій* (138—161). Антонинъ Пій не отступалъ ни въ чемъ отъ политики своего предшественника. Онъ усердно занимался внутренними дѣлами государства.

Особенно прославился Антонинъ своимъ челоѣколюбіемъ; ему приписываются слова: «Лучше сохранить жизнь одного гражданина, чѣмъ побѣдить цѣлую тысячу»

враговъ». Еще при жизни онъ усыновилъ Луція Вера и его племянника Марка Вера (Маркъ Веръ былъ въ послѣдствіи императоромъ Маркомъ Авреліемъ).

Маркъ Аврелій (161—180) отличался удивительнымъ миролюбіемъ.

Но вся его жизнь сложилась противъ его желаній: ему пришлось постоянно отражать парянскія и германскія нашествія (особенно ожесточенная борьба происходила съ маркоманнами на Дунаѣ). Маркъ Аврелій былъ прозванъ Философомъ за то, что онъ былъ проникнутъ стоическими идеями любви къ ближнему и нравственнаго долга; отсюда и вытекало его миролюбіе (онъ не только зналъ и любилъ философію, но и самъ писалъ; его сочиненіе «Къ самому себѣ» было въ то время очень извѣстно). Какъ стойкъ, онъ смотрѣлъ на государственную дѣятельность, какъ на очень трудный и отвѣтственный постъ, и стремился во все управление и законодательство вносить побольше человѣколюбія. Понятно, поэтому, какъ тяжело ему было вести войны и принимать крутыя мѣры. Вслѣдствіе постоянныхъ войнъ, финансы римскаго государства въ царствованіе императора Философа очень пошатнулись. Во время борьбы съ маркоманнами (императоръ самъ въ ней участвовалъ) Маркъ Аврелій умеръ отъ чумы.

Онъ былъ послѣднимъ хорошимъ императоромъ (умеръ въ 180 г. по Р. Хр.).

Время упадка имперіи.

Коммодъ. Сынъ Марка Аврелія, *Коммодъ*, совершенно не походилъ на своего отца (несмотря на то, что ему старались въ молодости дать хорошее воспитаніе и образованіе).

Коммодъ передалъ дѣло управленія начальнику преторіанцевъ, а самъ сталъ проводить время въ удовольствіяхъ, вмѣстѣ со своими придворными. Онъ былъ не только легкомысленъ, но и жестокъ: начались снова казни и конфискаціи имущества. Сенатъ на государственныя дѣла больше ужъ не имѣлъ никакого вліянія. Противъ распущеннаго и жестокаго императора составилъ заговоръ, жертвой котораго онъ палъ (192 г.).

Септимій Северъ. Эпоха военнаго деспотизма (193—211). Въ Римской имперіи въ сущности не было опредѣленнаго порядка престолонаслѣдія. Утвержденіе сенатомъ, какъ законная форма пріобрѣтенія императорской власти, большей частью не соблюдалось. Только императоры „счастливаго времени имперіи“ считались съ сенатомъ и тѣмъ самымъ ослабляли власть преторіанцевъ. Всѣ же другіе императоры при вступленіи на престолъ опирались на преторіанскую гвардію. Коммодъ снова ослабилъ сенатъ и усилилъ гвардію, которая послѣ его смерти начала торговать императорскимъ престоломъ. Послѣ Коммода послѣдовательно занимали престолъ *Пертиніаксъ* и *сенаторъ Дидій Юліанъ*. Но послѣдняго не захотѣли признать провинціальныя легіоны—они провозгласили своихъ императоровъ, изъ которыхъ побѣдилъ *Септимій Северъ* (онъ происходилъ изъ римскихъ колонистовъ въ Африкѣ). Септимій Северъ (193—211), вступивъ на престолъ, прежде всего уничтожилъ прежнюю гвардію преторіанцевъ и учредилъ новую изъ лучшихъ солдатъ провинціальныхъ легіоновъ (прежніе преторіанцы набирались изъ италиковъ).

Эта новая гвардія изъ 50 тыс. человекъ дала возможность Септимію Северу подчинить всю Италію своей проконсульской власти, чѣмъ былъ ослабленъ сенатъ (раньше императорамъ принадлежала проконсульская власть только въ Италіи). Правиломъ Септимія Севера было «обогащать солдатъ и презирать всѣхъ другихъ». Слѣдуя этому правилу, Северъ установилъ военный деспотизмъ (онъ платилъ

солдатамъ хорошее жалованіе, выдавалъ имъ награды, а ихъ начальниковъ ставилъ выше другихъ должностныхъ лицъ). Желая совершенно лишить сенатъ его прежняго значенія, Северъ вводилъ въ него восточныхъ провинціаловъ, слѣпо преданныхъ императору. Учрежденіемъ гвардіи изъ провинціаловъ и наполненіемъ ими сената указывало на уничтоженіе пропасти, которая до тѣхъ поръ существовала между населеніемъ, провинціей и римлянами.

Каракалла. Эту пропасть окончательно заполнилъ сынъ Септимія Севера *Каракалла* (211—217), который даровалъ права римскаго гражданства всѣмъ свободнымъ жителямъ городскихъ общинъ и сельскимъ обывателямъ, приписаннымъ къ какой-либо общинѣ (212). Каракалла этимъ закономъ думалъ увеличить доходы казны, но такъ или иначе онъ способствовалъ завершенію того дѣла, которое началось еще при Юліи Цезарѣ.

Каракаллѣ пришлось воевать съ парянами и германцами, поэтому въ его царствованіе сила войска еще болѣе увеличилась. Но оно теряло свою дисциплину, такъ какъ его развращали постоянныя щедрыя подачки. Каракалла былъ убитъ однимъ офицеромъ, который ждалъ отъ императора повышенія и не получилъ его.

О Каракаллѣ осталась такая же плохая память, какъ о Калигулѣ, Неронѣ и Коммодѣ: онъ былъ коварный и злой человѣкъ.

Реформы.

Смутный періодъ середины III в. Послѣ смерти Каракаллы войско снова стало распоряжаться императорскимъ престоломъ. Оно по своему усмотрѣнію возводило и низвергало императоровъ (римскій народъ и сенатъ не имѣли никакого вліянія). Послѣ Каракаллы былъ возведенъ на престолъ родственникъ его, сиріецъ *Геліогабалъ* (118—122), вскорѣ убитый. Его мѣсто занялъ *Александръ Северъ* (222—235), тоже умерщвленный своими солдатами.

Въ срединѣ III в. своеволіе солдатъ достигло высшей точки. Въ теченіе тридцати пяти лѣтъ на императорскомъ престолѣ перебивало множество людей. Ихъ провозглашали и низвергали въ разныхъ провинціяхъ, нѣкоторые императоры царствовали не больше нѣсколькихъ недѣль. Это время получило названіе времени „тридцати тирановъ“. Такъ какъ чуть ли не каждая провинція хотѣла имѣть своего императора, то въ имперіи начались смуты (сами императоры, кромѣ того, воевали между собой), которыми воспользовались варвары. Они участвовали свои набѣги, послѣ которыхъ оказывались опустошенными цѣлыя провинціи. Такъ какъ римское войско стало все болѣе и болѣе пополняться варварами, то и императорскій престолъ началъ дѣлаться достояніемъ варваровъ (Максимианъ, Филиппъ и др.). Окончаніе смутнаго періода относится къ 270 году, когда императоръ *Авреліанъ* прочно утвердился на престолѣ. Но въ 275 году Авреліанъ былъ убитъ солдатами. Въ результатъ всѣхъ волненій отъ Римской имперіи отпали двѣ провинціи. Послѣ Авреліана на императорскомъ престолѣ находился *Проба* (276—278), тоже убитый солдатами. При немъ римскіе легіоны особенно энергично пополнялись германцами, и цѣлыя толпы ихъ по волѣ самого римскаго императора селились въ пограничныхъ опустошенныхъ провинціяхъ. Послѣ смерти Проба снова возникли смуты, но ихъ прекратилъ *Диоклетіанъ*.

Діоклетіанъ. *Діоклетіанъ* (284—305) былъ сыномъ вольноотпущенника. Онъ отличался проникательностью и быстрой сообразительностью. Вступивъ на престолъ, онъ назначилъ своимъ соправителемъ друга и земляка *Максиміана* (назвавъ его царемъ, а потомъ „августомъ“). Кромѣ того, Діоклетіанъ взялъ себѣ помощника *Галерія*, а второй августъ—*Констанція Хлора* (Галерій и Констанцій Хлоръ получили названіе „цезарей“). Второй августъ получилъ собственный дворъ, войско, казну, но законы издавались отъ имени обоихъ государей (Діоклетіанъ взялъ только съ Максиміана торжественную клятву въ томъ, что тотъ откажется отъ власти, какъ только онъ это сдѣлаетъ). *Государственная власть*, такимъ образомъ, была подѣлена между двумя главными императорами и двумя второстепенными. Каждый изъ нихъ получилъ въ управленіе: Діоклетіанъ—Востокъ. Максиміанъ—Западъ, Галерій—Иллирію и Грецію, Констанцій Хлоръ—Галлію, Испанію и Британію. Образовалось нѣсколько правительственныхъ центровъ (*Никодимія, Миланъ, Сірмія* и въ четвертой области *Эборакъ и Триръ*).

Раздѣленіе власти показало, что одно лицо не могло больше справиться съ управленіемъ всей имперіей и защитой ея границъ (а это было главной дѣятельностью новыхъ императоровъ: Діоклетіанъ велъ непрерывныя войны съ врагами на востокъ, а Максиміанъ боролся съ непокорными галлами и германцами, врывавшимися въ римскія провинціи). *Общія дѣйствія* должны были предприниматься съ согласія четырехъ императоровъ. Діоклетіанъ надѣялся своей системой установить прочный порядокъ наслѣдованія престола, но, какъ только онъ умеръ, эта система привела къ междоусобицѣ. Тѣмъ не менѣе и послѣ Діоклетіана имперія раздѣлялась—*единодержавіе* было болѣе невозможно.

Что изъ себя представляла императорская власть при Діоклетіанѣ? Прежде всего, она уже не являлась *государственной* должностью, передаваемой императорамъ сенатомъ и римскимъ народомъ, а приобрѣла характеръ совершенно *независимой и самостоятельной* власти (какъ въ древнихъ восточныхъ монархіяхъ)

Діоклетіанъ былъ противъ *военнаго деспотизма*, но вмѣстѣ съ тѣмъ не желалъ дѣлить власть съ сенатомъ, поэтому онъ лишилъ сенатъ всякаго политическаго значенія, а Римъ—значенія столицы. На свою же власть онъ смотрѣлъ, какъ на власть *божественнаго* происхожденія и положилъ такимъ образомъ начало идеѣ *абсолютизма*. При немъ императору начали отдавать *божескія* почести.

Діоклетіанъ ввелъ нѣкоторыя реформы въ управленіи имперіей

Такъ, онъ лишилъ *Италію* тѣхъ *правовыхъ преимуществъ* (свободы отъ поземельнаго налога), которыя у нея все-таки остались послѣ закона Каракаллы.

Затѣмъ онъ *отдѣлилъ* военную власть отъ *гражданской*: въ провинціи, кромѣ правителей, теперь посылали особыхъ лицъ для начальствованія надъ войскомъ (совмѣщеніе гражданской и военной власти было опасно для центральнаго правительства, такъ какъ усиливало областныхъ правителей).

Далѣе, Діоклетіанъ всю имперію раздѣлилъ на 12 *дѣйствъ*, а каждый дѣйствъ на 101 провинцію. Такимъ образомъ, дѣленіе провинцій на императорскія и сенатскія было уничтожено; онѣ всѣ сдѣлались императорскими.

Управленіе окончательно сосредоточилось въ рукахъ *чиновничества*; при чемъ теперь младшія должностныя лица должны были *подчиняться* старшимъ (Діоклетіанъ этимъ правиломъ ввелъ такъ называемую *бюрократическую іерархію*). Главнымъ чиновникомъ сдѣлался *префектъ преторія*. Старая республиканскія должности хотъ и не были объявлены уничтоженными, однако теперь ужъ не имѣли никакого значенія.

Политическое и общественное устройство Римской имперіи послѣ Діоклетіана (IV—V вв.). Діоклетіанъ превратилъ Римскую имперію въ *централизованную абсолютную монархію* (это преобразование было завершено Константиномъ Великимъ, о которомъ мы поговоримъ ниже).

Источникомъ закона сдѣлалась власть императора, который, кромѣ того, сталъ во главѣ *религіи, всего управленія и войска*. Вся жизнь гражданъ оказалась подъ опекой строго централизованнаго чиновничества, которое окончательно стѣснило самостоятельность городовъ (другими словами „*муниципальное самоуправленіе*“). Чиновническая система управленія и содержаніе огромной арміи требовали огромныхъ средствъ, которыя, конечно, должно было доставлять населеніе въ видѣ большихъ налоговъ и податей. Населеніе роптало. Правительство боролось съ этимъ недовольствомъ путемъ усиленія *надзора за обществомъ*.

Строй этого общества былъ *аристократическій*, несмотря на *юридическое равноправіе* всего свободнаго населенія. *Господствующимъ* классомъ были *владельцы крупныхъ латифундій*. Правительство дало право этимъ крупнымъ землевладѣльцамъ исполнять въ своихъ помѣстьяхъ полицейскія обязанности. Это усилило классъ землевладѣльцевъ, которые теперь уже совершенно не думали о государственныхъ интересахъ. Въ городскихъ общинахъ наиболѣе вліятельными лицами были такъ называемые *поссессоры* (домовладѣльцы и землевладѣльцы). Но они разорались, потому что, вводя въ составъ городскихъ *журій* (или *муниципальныхъ совѣтовъ*), отвѣчали своимъ имуществомъ за правильное поступленіе податей съ населенія.

И въ низшихъ классахъ произошли большія измѣненія. Въ IV и V вв. стало постепенно *смягчаться рабство*, и на его мѣсто становился *колонатъ*. Колонатами назывались тѣ рабы и свободные, которымъ *крупные землевладѣльцы раздавали мелкіе участки земли въ обработку за оброкъ и исполненіе нѣкоторыхъ работъ* (такимъ образомъ вывелся рабскій трудъ, когда рабы, обрабатывавшіе земли крупныхъ землевладѣльцевъ, жили въ общихъ господскихъ казармахъ, на господской пищѣ и одеждѣ и работали подъ присмотромъ господскихъ управляющихъ). Въ IV в. *колоны были прикреплены правительствомъ къ землѣ съ тою цѣлью*, чтобы они не могли уклоняться отъ налоговъ. Такъ создавалась новая форма зависимости, которая не была ни рабствомъ, ни свободой. *Колонъ былъ прообразомъ будущаго крепостного крестьянина*.

Римское право и римская юриспруденція. Распространеніе правъ римскаго гражданства на всю Римскую имперію *сдѣлало римское гражданское право правомъ всего историческаго міра* того времени. Римское право развивалось тысячу лѣтъ (отъ середины V в. до Р. Хр. до VI в. по Р. Хр.). Оно составилось изъ *законовъ комицій, изъ постановленій сената, изъ эдиктовъ преторовъ и другихъ магистратовъ, изъ отвѣтовъ правовѣдовъ на трудные и спорные вопросы и, наконецъ, изъ указовъ или конституцій императоровъ*. На ряду съ этимъ чисто римскимъ правомъ (гражданскимъ), возникло *право общенародное, созданное эдиктами провинціальныхъ правителей для населенія провинцій*. Право общенародное подчинило себя въ послѣдствіи и гражданъ.

Первыми правовѣдами были *понтифики (жрецы)*. Въ *послѣдніе же вѣка республики образовался особый классъ юриспрудентовъ*. Къ нимъ обращались за разрѣшеніемъ трудныхъ вопросовъ какъ частныя лица, такъ и *преторы* (а въ провинціяхъ *пропреторы и проконсулы*), бывшіе *судьями*. Августъ разрѣшилъ *давать отвѣтъ* только ограниченному числу самыхъ свѣдущихъ правовѣдовъ (такъ какъ ихъ отвѣты приобрѣли огромное значеніе). Знаменитые юристы—*Сальвій Юліанъ* (при императорѣ Адріанѣ составившій *постоянный эдиктъ*) и *Гай* (при Маркѣ Авреліи составившій *Институцій*—учебникъ права).

Въ III в. юристы пользовались такимъ вліяніемъ, что императоры назначали ихъ *префектами преторіанцевъ*.

Въ IV и V вв. по спорнымъ вопросамъ права стала давать отвѣты *императорская канцелярія*, а не свободные юристы.

Право римское подъ вліяніемъ юристовъ сдѣлалось болѣе соответствующимъ

внутренней правды и началам *гуманности*; въ началѣ же своего развитія оно было проникнуто духомъ *формализма*.

Великіе юристы II и III вв. (Гай, Папиніанъ, Юлій Павелъ и Ульпіанъ), проникнутые идеями *стоической философіи*, создали *естественное право* на началахъ разума и справедливости (на ряду съ гражданскимъ и общенароднымъ). *Равноправность всехъ людей и уваженіе къ личности человека* были положены въ основу естественнаго права. Естественное право осталось только благимъ пожеланіемъ философски настроенныхъ юристовъ (рабство не было уничтожено, личность не была ограждена), но дало почву общенародному праву, превратившемуся въ послѣдствіи въ право всего образованнаго міра того времени.

Христіанство.

Ко времени возникновенія христіанской религіи язычество потеряло черты, которыя оно имѣло въ древности, и начало разлагаться. Въ самомъ Римѣ стало распространяться *смѣшеніе боговъ* разныхъ странъ и народовъ (въ древности же каждый городъ имѣлъ своихъ боговъ, въ которыхъ не вѣрили сосѣдніе города). Такое смѣшеніе боговъ въ Римѣ объяснялось огромной величиной Римской имперіи и присутствіемъ въ Римѣ большого числа иноземцевъ. Уже греки внесли въ свою религію многое изъ религій Востока. Римляне же, перенявши греческую религію, еще болѣе сблизили ее съ разными восточными и создали *синкретическую религію*.

Образованные люди перестали вѣрить въ языческіе міры или же старались ихъ истолковывать, какъ иносказанія. Невѣріе въ боговъ особенно усилилось въ послѣдніе годы республики, а критика міеологіи перешла въ насмѣшку надъ ней. Во II в. по Р. Хр. снова появилось стремленіе къ религіи, но именно къ *единобожію*. Это стремленіе было у передовыхъ, образованныхъ людей того времени; простой же народъ сдѣлался суевѣрнымъ и былъ близокъ къ идолопоклонству (это отчасти было результатомъ *обоготворенія* императоровъ). Такъ съ разныхъ концовъ шло разложеніе язычества.

Почва для распространенія христіанства подготовлялась и *евреями*, которые все время оставались вѣрными единобожію (несмотря на энергичныя старанія привить имъ языческіе культы) и знакомили со своей религіей язычниковъ.

Евангельская проповѣдь Иисуса Христа и возникновеніе первой христіанской общины въ Иерусалимѣ относятся къ правленію Тиберія. Первыми христіанами были евреи, поэтому римляне смотрѣли на нихъ, какъ на еврейскихъ сектантовъ. Но въ срединѣ I в. христіанство начали исповѣдывать прежніе язычники въ разныхъ мѣстахъ имперіи. Вскорѣ само христіанство ясно отдѣлилось отъ іудейства и объявило себя религіей, которую могли исповѣдывать внѣ условій мѣста и племени. Прежде всего и больше всего христіанство распространилось на востокѣ, такъ какъ восточныя римскія провинціи были близки къ Палестинѣ, а проповѣди произносились на греческомъ языкѣ (онъ со времени Александра Македонскаго сдѣлался языкомъ восточныхъ народовъ). Постепенно въ большихъ городахъ (Антіохіи, Александріи, Римѣ и др. гор.) начали появляться *общины вътрюущихъ* или *церкви*, которыя состояли изъ *клира* (духовенства) и *мірянъ*. Всѣ онѣ были между собой связаны и, въ концѣ концовъ, составили *вселенскую церковь*; ею были охвачены всѣ провинціи Римской имперіи. Послѣдователи христіанства появились въ разныхъ слояхъ общества (сельскіе жители позже другихъ прониклись этой религіей). Чѣмъ больше распространялось христіанство, тѣмъ энергичнѣй съ нимъ боролось язычество.

Первое гоненіе на христіанъ предпринялъ, какъ мы знаемъ, Неронъ. Вплоть до царствованія Діоклетіана такихъ большихъ гоненій было еще девять. Сначала христіанъ преслѣдовали потому, что смѣшивали ихъ съ непокорными іудеями (іудеи и христіане отказывались отъ всякаго общенія съ язычниками, поэтому язычники смотрѣли на нихъ, какъ на *человѣконенавистниковъ*). Потомъ враждебное отношеніе къ нимъ объяснялось *нелѣпыми слухами*, ходившими въ простомъ народѣ (говорили, напр., будто для совершенія своихъ обрядовъ христіане пользуются кровью младенцевъ). Образованные люди были противъ христіанства,

какъ ученія, грозящаго всей эллинской культурѣ. Наконецъ, правительство видѣло въ христіанахъ мятежниковъ, бунтующихъ противъ господствующей власти. Но это было ошибкой: политика христіанъ совершенно не интересовала. Такой взглядъ на христіанъ со стороны правительства имперія вытекалъ изъ того, что въ ней религія была дѣломъ государства (глава государства былъ и главою религіи) и что римская власть не знала принципа «свободы совѣсти». Независимое же устройство христіанскихъ общинъ наводило римскія власти на мысль о существованіи государства въ государствѣ. Такъ какъ эта независимая и неразрѣшенная государствомъ организація отказывалась исполнять требованія властей и совершенно уклонялась отъ подчиненія *правительственной опеки*, то правительство и предприняло противъ нея цѣлый походъ. Всѣ указанныя причины и являлись основаніемъ для преслѣдованій христіанъ (при чемъ ихъ преслѣдовали и лучшіе изъ императоровъ, такъ какъ искренне считали врагами государства). Христіанъ жгли, травили звѣрями, подвергали другимъ мучительнымъ пыткамъ и казнямъ, но послѣдователей христіанства отъ этого не дѣлалось меньше, и вѣрующіе съ радостью принимали мученическій вѣнецъ. Во время гоненій христіане собирались и хоронили своихъ мертвецовъ въ катакомбахъ, подземныхъ галлереяхъ. Иногда гоненія ослабѣвали (напр., Александръ Северъ совсѣмъ не преслѣдовалъ христіанъ), а временами начинались съ новою силою, какъ, наприимѣръ, въ царствованіе Діоклетіана.

Онъ въ 303 г. приступилъ къ преслѣдованію христіанъ (самому страшному изъ всѣхъ), при чемъ не щадилъ никого и ничего. Христіанскія церкви разрушались, епископы сажались въ тюрьмы, массы христіанъ были замучиваемы и казнены. Такая острая вражда Діоклетіана къ христіанамъ объяснялась его желаніемъ *укрѣпить* (для возстановленія порядка) старую государственную религію Рима и утвердить подданныхъ въ убѣжденіи о божественности царской власти.

Смуты послѣ Діоклетіана. Въ 305 году *Діоклетіанъ отказался отъ власти* и удалился для частной жизни въ Далмацію. *Максиміанъ* по данной имъ клятвѣ тоже отрекся отъ престола. Цезари *Констанцій Хлоръ и Галерій* сдѣлались августами и взяли себѣ по помощнику. Когда умеръ Констанцій, его мѣсто занялъ его сынъ Константинъ. Римскіе преторіанцы провозгласили другимъ цезаремъ *Максенція*, сына Максиміана, который вдругъ снова объявилъ себя императоромъ. Завязалась борьба между Константиномъ, Максенціемъ, Максиміаномъ и Галеріемъ. Вскорѣ въ живыхъ остались только Константинъ и Максенцій; изъ нихъ побѣдилъ Константинъ, который раздѣлилъ власть съ новымъ цезаремъ *Лициніемъ*. Ихъ помощниками были сыновья. Но черезъ десять лѣтъ „августы“ начали ссориться. Изъ этого междоусобія побѣдителемъ вышелъ *Константинъ*, сдѣлавшійся *единодержавнымъ государемъ Римской имперіи*.

Константинъ Великій. (Какъ единодержавный императоръ, онъ правилъ отъ 323 — 337 г.). Съ его именемъ связано *торжество христіанства*. Его значеніе въ исторіи такъ же велико, какъ и значеніе Александра Македонскаго, перенесшаго эллинскую культуру на востокъ, и Цезаря, положившаго начало имперіи въ Римѣ. Еще отецъ Константина Констанцій Хлоръ былъ противъ притѣсненій христіанъ (и участвовалъ въ нихъ только изъ боязни Діоклетіана). Мать же его Елена была ревностною христіанкою. Вначалѣ Константинъ, будучи еще язычникомъ, какъ умный и политичный правитель, держался по отношенію къ христіанамъ терпимо по той причинѣ, что не видѣлъ въ нихъ бунтовщиковъ и заго-

воршиковъ. Такъ какъ въ войскѣ было много христіанъ, то, избѣгая гоненій на нихъ, Константинъ пріобрѣлъ въ немъ преданныхъ себѣ людей. Онъ даже разрѣшилъ солдатамъ-христіанамъ изображать на ихъ щитахъ начальныя буквы І. Х. и на своемъ знамени замѣнилъ римскаго орла крестомъ (существуетъ преданіе о видѣніи Константину громаднаго креста на небѣ въ сіяніи и съ надписью: „Симъ побѣдиши“). Въ 313 году, послѣ побѣды надъ Максенціемъ, Константинъ вмѣстѣ съ Лициніемъ издалъ *миланскій эдиктъ*, который объявилъ полную въротерпимость ко всемъ религіямъ, существовавшимъ въ имперіи, въ томъ числѣ и къ христіанской. Сначала Лициній считалъ правильнымъ уравниеніе христіанской религіи съ римскою, но въ послѣдствіи онъ сталъ покровительствовать старой языческой партіи, Константинъ же наоборотъ все болѣе сочувствовалъ христіанамъ.

Мы уже знаемъ, что между Константиномъ и Лициніемъ начались распри (различіе въ религіозныхъ взглядахъ было одной изъ ихъ причинъ), которыя кончились возстановленіемъ единодержавія въ лицѣ Константина. Сдѣлавшись единодержавнымъ правителемъ, Константинъ избралъ новую столицу (Диоклетіанъ тоже не жилъ въ Римѣ, такъ какъ тамъ были сильны воспоминанія о прежнемъ строѣ) греческую колонію *Византію* (теперь *Константинополь*), расположенную на важномъ торговомъ пути и вблизи отъ наиболѣе культурныхъ странъ. Константинъ порвалъ съ язычествомъ и поэтому *перенесъ столицу изъ языческаго Рима въ „Новый Римъ“*, что способствовало еще болѣе успѣшному распространенію христіанства.

Хотя Константинъ явно *предпочелъ христіанство*, но государственной религіей имперіи онъ его пока не объявилъ.

Онъ не запрещалъ языческихъ культовъ, жертвоприношеній и обрядовъ (за исключеніемъ идущихъ противъ общественной нравственности), но гораздо лучше относился къ христіанамъ, чѣмъ къ язычникамъ. Назначалъ христіанъ на государственныя должности, христіанскому клиру давалъ разныя привилегіи; вообще призналъ *юридически церковную организцію христіанъ*.

Но самъ Константинъ принялъ крещеніе только передъ смертію, въ теченіе же всего своего царствованія сохранялъ титулъ верховнаго жреца (этотъ титулъ былъ неразрывно связанъ съ императорской властью).

Въ то же время Константинъ называлъ самъ себя *внѣшнимъ епископомъ* христіанской церкви и, въ качествѣ такового, вмѣшивался въ споры *православныхъ* съ еретиками (самая сильная ересь была распространяема въ IV в. александрійскимъ священникомъ Аріемъ, отрицавшимъ троичность Божества и божественность Іисуса Христа).

Онъ стремился къ объединенію христіанской церкви и созвалъ поэтому въ 325 г., въ *Никей* (недалеко отъ Мраморнаго моря), *первый вселенскій соборъ*, который осудилъ Арія и его приверженцевъ. Константинъ первый же ввелъ вмѣшательство *свѣтской* власти въ церковныя дѣла (онъ изгонялъ и конфисковалъ имущества аріанъ).

Но средній изъ его сыновей, стоявшій сначала во главѣ Азіи и Египта, а потомъ и всей имперіи, перешелъ на сторону аріанъ и началъ свою власть

преслѣдовать православныхъ; но противъ него и другихъ еретическихъ императоровъ энергично выступила сама церковь.

Юліанъ Отступникъ и возстановленіе язычества. Передъ смертью Константинъ раздѣлилъ имперію между тремя сыновьями — *Константиномъ II, Констанціемъ и Константомъ*. Между собой они жили не дружно, но къ христіанству относились такъ же, какъ ихъ отецъ. Въ 353 г. Констанцій (сторонникъ аріанъ) возстановилъ единодержавіе и назначилъ цезаря *Юліана* своимъ помощникомъ. Послѣ смерти Констанція Юліанъ (двоюродный братъ Констанція) сдѣлался императоромъ. До этого Юліанъ управлялъ Галліей, въ которой одержалъ нѣсколько блестящихъ побѣдъ надъ германскими племенами. Вступивъ же на престолъ, онъ поставилъ главной своей задачей *возстановленіе язычества*.

Юліанъ былъ воспитанъ въ христіанствѣ, но не понималъ его и, какъ только явилась возможность, отпалъ отъ новой вѣры (отсюда названіе: Юліанъ *Отступникъ*). Юліанъ былъ горячимъ поклонникомъ эллинизма (онъ хорошо зналъ греческую философію и надѣялся при ея помощи преобразовать язычество). Онъ не предпринялъ гоненія на христіанъ (для этого онъ былъ слишкомъ идеалистически настроенъ), но началъ поднимать язычество: возстановлялъ храмы, издавалъ законы объ улучшеніи нравственности и жизни жрецовъ, назначалъ на государственныя должности язычниковъ и т. п. Христіанъ же лишалъ тѣхъ привилегій, которыя они получили отъ Константина, и ссорилъ между собой. Но язычество уже было мертво, и его нельзя было возродить. Юліанъ погибъ на 32 году жизни въ одной битвѣ съ персами (363 г.). (Говорятъ, что предсмертными словами Юліана были: «Ты побѣдилъ, Галилеянинъ!»).

Начало раздѣленія имперіи на Восточную и Западную. *Феодосій Великій* Послѣ смерти Юліана на престолъ былъ возведенъ войсками *Валентиніанъ I*, который по требованію легіоновъ принужденъ былъ взять въ соправители своего брата *Валента* (364 г.). Само войско нарушило, такимъ образомъ, единство имперіи (изъ императоровъ первый это сдѣлалъ *Диоклетіанъ*). Между греческимъ Востокомъ и латинскимъ Западомъ теперь образовалась еще большая пропасть потому, что на Западѣ распространилось *православіе*, а на Востокѣ *аріанизмъ*. Валентиніанъ, перенесшій столицу въ Миланъ, взялъ себѣ Западъ, Валенту же отдалъ Востокъ (Валентъ самъ былъ аріанцемъ). Сынъ Валентиніана *Граціанъ I* былъ православнымъ, но его сынъ Валентиніанъ II, властитель Запада, склонялся къ аріанству. Въ 375 г. Валентъ, властитель Востока, погибъ въ борьбѣ съ германскимъ племенемъ *вестготовъ*. На его мѣсто сталъ, по назначенію Граціана, императоръ *Феодосій* (впослѣдствіи названный Великимъ). Онъ еще разъ и при томъ послѣдній возстановилъ въ Римской имперіи единодержавіе.

Феодосій Великій (сдѣлавшійся императоромъ на Западѣ съ 394 г.) отразилъ сильныхъ варваровъ, побѣдилъ двухъ претендентовъ на римскій престолъ и послѣ этихъ дѣлъ направилъ свою дѣятельность на *установленіе въ имперіи религіознаго единства*. Императоръ Феодосій Великій объявилъ *христіанство государственной религіей* и разбилъ аріанизмъ (чтобы „заставить всѣхъ почитать имя Единого Верховнаго Бога“).

Язычество начало строго преслѣдоваться: языческіе храмы разрушались, *идолопоклонство* строго запрещалось. Феодосій жестоко боролся съ язычествомъ и ересью, но по отношенію къ христіанскимъ епископамъ держался смиренно: такъ, когда миланскій епископъ Амвросій *отлучилъ его на время отъ церкви* (это былъ первый случай отлученія отъ церкви), Феодосій безпрекословно повиновался и въ теченіе нѣсколькихъ мѣсяцевъ не входилъ въ церковь.

Отлученіе отъ церкви было вызвано слѣдующимъ поступкомъ Феодосія: въ

Фессалоникахъ возникъ мятежъ; чтобы наказать жителей, онъ приказалъ имъ собраться въ циркъ, гдѣ его солдаты всѣхъ ихъ перебили.

Окончательное раздѣленіе имперіи и паденіе Западной Римской имперіи. Въ 395 г., передъ своею смертію, Феодосій раздѣлилъ имперію между своими сыновьями. Аркадій получилъ Востокъ, младшій Гонорій — Западъ. Феодосій, въ сущности, новаго дѣленія не произвелъ, а только возстановилъ дѣленіе, произведенное Діоклетіаномъ. Послѣ Востокъ и Западъ болѣе никогда ужъ не соединялись подъ одной властью. Хотя предполагалось, что имперія сохранить внутреннее единство и императоры двухъ частей будутъ править въ согласіи другъ съ другомъ (и послѣ 395 года законы издавались отъ имени двухъ императоровъ), но въ дѣйствительности образовалось двѣ разныхъ имперіи, изъ которыхъ Восточная сдѣлалась *греческою* и стала чаще называться *Византійскою* (а не Восточною Римскою, какъ въ то время, когда въ ней государственнымъ языкомъ былъ латинскій).

Въ V столѣтіи Западная Римская имперія пала. Причиной тому были завоеванія германскими племенами ея частей, въ которыхъ они основали свои королевства. Въ 410 году въ царствованіе Гонорія *вестготскій* вождь *Аларихъ* взялъ и разграбилъ Римъ. Въ южной Галліи и сѣверной Испаніи основались ихъ государства (съ вождями *Атаульфомъ* и *Валліемъ*), Африку заняли (428 г.) *вандалы*, Британнію (по оставленіи ея римскими легіонами) — *англо-саксы*. Наконецъ, вся Западная имперія подверглась (въ срединѣ V в.) нападенію *Аттилы*, гуннскаго вождя. Это произошло уже послѣ смерти *Валентиніана III*, преемника Гонорія. Въ 476 году послѣдній императоръ Западной Римской имперіи *Ромуль-Августуль* былъ свергнутъ съ престола однимъ изъ германскихъ вождей, который заявилъ восточному императору *Зенону*, что для имперіи достаточно одного императора (этотъ вождь основалъ въ Италіи свое королевство). 476 годъ считается годомъ окончательнаго паденія Западной Римской имперіи. Восточная Римская имперія существовала до 1453 года, когда была завоевана турками.

Повторительные вопросы и ответы.

- 1) Знаменитый римскій цензоръ? Маркъ Порцій Катонъ.
- 2) Какія двѣ партіи образовались въ Римѣ въ сред. II в.? Партіи оптиматовъ и популяровъ.
- 3) Кто взялся возродить крестьянское сословіе? Братья Тиберій и Кай Гракхи.
- 4) Добились ли они проведенія въ жизнь своихъ законовъ и какова была ихъ судьба? Только отчасти; Тиберій и Кай Гракхи пали жертвами оптиматовъ.
- 5) Какая выступила новая политическая сила и кто первый ею воспользовался? Войско; Кай Марій.
- 6) Гдѣ прославился Марій, изъ какой среды онъ происходилъ и кто выступилъ его соперникомъ? Онъ былъ демократомъ; прославился въ войнахъ противъ Югурты и кимвровъ и тевтоновъ; противъ него выступилъ Сулла, принадлежавшій къ нобилитету.
- 7) Чѣмъ сопровождалось господство сначала Марія, потомъ Суллы? Убійствами и грабежами.
- 8) О чемъ свидѣтельствовала возможность такого господства? О расшатываніи республиканскаго строя.
- 9) Къ кому перешло первенство и почему? Къ Помпею за его побѣды въ Сипіліи, Африкѣ, Испаніи и надъ рабами.
- 10) Къ какому классу принадлежалъ Помпей и что дало въ его руки особенно большую власть? Къ знати; порученіе прогнать разбойниковъ съ Средиземнаго моря.
- 11) Какая замѣчательная личность выдвинулась въ это время? Кай Юлій Цезарь.
- 12) Чѣмъ онъ думалъ воспользоваться для своего возвышенія и къ какой партіи при-

надлежалъ? Заговоромъ Катилины, обличеннаго Цицерономъ; къ демократической партіи. 13) Кто первенствовалъ въ Римѣ съ 60 по 50 годъ до Р. Хр.? Первый триумвиратъ изъ Цезаря, Помпея и Красса. 14) Когда установилось единодержавіе Цезаря? Послѣ побѣды Цезаря надъ Помпеемъ при Фарсалѣ и возвращенія въ Римъ. 15) Чѣмъ по существу была власть монарха и какъ формально она называлась? Властью монарха; назывался же Цезарь диктаторомъ, цензоромъ, консуломъ и императоромъ. 16) Какъ Цезарь использовалъ свою власть? Онъ оставилъ прежній республиканскій строй подъ своимъ руководствомъ и провелъ въ жизнь главныя требованія Гракховъ. 17) Какъ отнесся Цезарь къ провинціямъ? Онъ способствовалъ ихъ романизациі и оказывалъ имъ всякое покровительство. 18) Какъ и когда погибъ Цезарь? Жертвою заговора въ 44 г. 19) Кто правилъ Римомъ послѣ Цезаря? Второй офціальныи триумвиратъ изъ цезаріанскаго консула Антонія, усыновленнаго Цезаремъ Октавіана и проконсула Галліи и Испаніи Лепида. 20) Какъ подѣлили они между собой власть? Антоній получилъ Востокъ, Октавіанъ—Западъ, Лепидъ—Африку. 21) Когда произошло распаденіе триумвирата и установленіе въ Римѣ имперіи? Въ 30 году. 22) Если не считать Цезаря, кто былъ первымъ римскимъ монархомъ? Октавіанъ, названный впослѣдствіи Августомъ. 23) Какъ называлась новая власть? Принципатомъ. 24) Былъ ли Августъ неограниченнымъ императоромъ? Въ провинціяхъ. 25) Какое измѣненіе въ управленіе имъ ввелъ Августъ? Онъ подѣлилъ провинціи (и доходы съ нихъ) между собою и сенатомъ. 26) Уничтожилъ ли Августъ республиканскія учрежденія и должности? Нѣтъ, но подчинилъ своей власти. 27) Какъ относились Августъ и всѣ послѣдующіе императоры къ провинціямъ? Всегда покровительственно. 28) Преемники Августа изъ дома Юліевъ? Уничтожившій комиціи, жестокой и подозрительный Тиберій, такой же жестокой Калигула, безхарактерный Клавдій и тщеславный, безсердечный Неронъ. 29) Какое важное событіе произошло въ царствованіе Августа и при комъ было первое гоненіе на христіанъ? Рожденіе Іисуса Христа; при Неронѣ. 30) Императоры изъ дома Флавіевъ? Веспасіанъ, Титъ — «утѣшитель человѣческаго рода» и жестокой тиранъ Домиціанъ. 31) Лучшіе императоры «счастливаго времени Римской имперіи»? Нерва, Траянъ, Адріанъ, Антонинъ Пій и Маркъ Аврелій Философъ. 32) Въ чемъ выражался наступившій военный деспотизмъ? Въ томъ, что престоломъ начали распоряжаться преторіанцы. 33) Чѣмъ извѣстно царствованіе Каракаллы? Каракалла даровалъ всѣмъ жителямъ Римской имперіи права римскаго гражданства. 34) Кто правилъ до Каракаллы, кто послѣ? До—Септимій Северъ, послѣ—Діоклегіанъ. 35) Что сдѣлалъ Діоклегіанъ въ области внѣшняго и внутренняго управленія? Онъ первый раздѣлилъ имперію и положилъ начало абсолютизму. 36) Кто въ IV—V вв. былъ въ Римской имперіи господствующимъ классомъ и что пришло на смѣну рабству? Крупные землевладѣльцы; колонаты. 37) Что подготовило почву для широкаго распространенія христіанства? Разложеніе язычества, стремленіе къ единобожію и распространеніе евреями своей религіи среди язычниковъ. 38) При комъ было самое сильное гоненіе на христіанъ? При Діоклегіанѣ. 39) Почему римскія власти такъ боролись съ христіанствомъ? Потому что они ошибочно видѣли въ христіанахъ мятежниковъ и потому что не хотѣли допустить существованіе независимой и неразрѣшенной церковной организаціи. 40) Слѣдствіемъ чего явились смуты послѣ Діоклегіана? Слѣдствіемъ раздѣленія имперіи на четыре части. 41) Кто послѣ Діоклегіана единодержавно утвердился на престолѣ? Константинъ Великій (323—337). 42) Когда былъ изданъ миланскій эдиктъ и о чемъ онъ свидѣтельствовалъ? Въ 313 году; свидѣтельствовалъ о торжествѣ христіанства. 43) Когда была перенесена столица изъ Рима въ Византій? Въ 326 году. 44) Уничтожилъ-ли Константинъ язычество? Нѣтъ, оно еще формально оставалось государственной религіей, но Константинъ во всѣхъ отношеніяхъ отдавалъ предпочтеніе христіанству и христіанамъ. 45) Когда были осуждены аріанцы? На Никейскомъ соборѣ, въ 325 году. 46) Когда правилъ Юліанъ Отступникъ и какими мѣрами онъ думалъ возродить язычество? Отъ 361 до 363 года; вдохнуть въ него новый духъ, не предпринимая гоненія на христіанъ. 47) Удалось ли ему это осуществить? Нѣтъ, такъ какъ язычество уже было мертво. 48) Кто въ послѣдній разъ правилъ *всей* Римской имперіей? Θεодосій Великій, горячій поборникъ православія въ христіанствѣ.

А л г е б р а.

ГЛАВА VI.

(Продолженіе).

124. **Невозможное извлеченіе.** Какъ мы выше видѣли (выпускъ 13 стр. 19—20), извлеченіе квадратнаго корня возможно только изъ тѣхъ многочленовъ, которые являются полными квадратами. Какіе многочлены не будутъ полными квадратами, ясно также изъ того, что нами указано на стр. 19—20 вып. 13. Сведемъ всѣ эти признаки невозможнаго извлеченія къ нѣсколькимъ опредѣленнымъ указаніямъ.

Итакъ, прежде всего, *извлеченіе невозможно, когда данный многочленъ (подкоренное количество) есть двучленъ*, ибо *одночленъ въ квадратъ даетъ также одночленъ, а двучленъ въ квадратъ даетъ уже трехчленъ и т. д.*

Затѣмъ, такъ какъ высшій и низшій члены даннаго многочлена должны быть точными квадратами высшаго и низшаго членовъ корня (стр. 19 вып. 13), то *извлеченіе невозможно, когда высшій и низшій члены даннаго квадрата не суть точные квадраты.*

Наконецъ, и въ томъ случаѣ, когда высшій и низшій члены являются точными квадратами, *извлеченіе невозможно, когда высшіе члены послѣдовательныхъ остатковъ не дѣлятся нацѣло на удвоенный первый членъ корня*, что слѣдуетъ также изъ правила извлеченія квадратнаго корня изъ многочленовъ (стр. 19—21, вып. 13).

ГЛАВА VII.

Приближенное извлеченіе квадратныхъ корней.

125. **Приближенные корни.** Когда мы говорили объ извлеченіи квадратныхъ корней изъ чиселъ, мы всѣ числа дѣлили на *полные и неполные* квадраты, или иначе на *точные и неточные*. Сообразно съ этимъ мы и самые корни можемъ дѣлить на *точные и неточные*. Неточные корни это, слѣдовательно, такіе, которые получаются при извлеченіи изъ неполныхъ квадратовъ. Такіе корни будутъ только *приблизительными*, или, какъ говорятъ, *приближенными корнями*. Можетъ, однако, возникнуть сомнѣніе такого рода. Вѣдь если данное число, напр., 50, являющееся неполнымъ квадратомъ, не есть квадратъ никакого цѣлаго числа, то оно можетъ быть квадратомъ дроби.

Можетъ быть какая-нибудь дробь при возведеніи въ квадратъ дать число 50? Точно также вызываетъ сомнѣніе и тотъ случай, когда приходится извлекать корень изъ дроби. Поэтому, прежде всего, рассмотримъ нижеслѣдующія двѣ теоремы, устраняющія сомнѣнія по этому поводу.

126. **Теорема I.** *Если цѣлое число не имѣетъ цѣлаго квадратнаго корня, то оно не имѣетъ и дробнаго.* Пусть намъ дано нѣкоторое число A , которое является неполнымъ квадратомъ, то-есть оно не равно квадрату никакого цѣлаго числа.

Докажемъ, что также оно не есть квадратъ дроби. Прибѣгнемъ здѣсь къ способу доказательства отъ противнаго, т.-е. допустимъ обратное, что число A есть квадратъ нѣкоторой дроби $\frac{m}{n}$. Другими словами:

$$A = \left(\frac{m}{n}\right)^2, \text{ или } A = \frac{m^2}{n^2}.$$

Замѣтимъ, что $\frac{m}{n}$ есть несократимая дробь, ибо всякую сократимую дробь можно привести къ виду несократимой. Если дробь $\frac{m}{n}$ есть несократимая, то это значить, что m и n не имѣютъ общихъ множителей. Тогда m^2 и n^2 также не должны имѣть общихъ множителей. Значить, $\frac{m^2}{n^2}$ есть также несократимая дробь, а несократимая дробь не можетъ равняться никакому цѣлому числу; другими словами, A не можетъ быть равнымъ дроби $\frac{m^2}{n^2}$.

Слѣдовательно, наше допущеніе, что цѣлое число A есть квадратъ дроби $\frac{m}{n}$ (въ общемъ видѣ), невѣрно. Значить, число A не есть квадратъ дроби.

127. **Теорема II.** *Несократимая дробь, у которой числитель и знаменатель не суть квадраты цѣлыхъ чиселъ, не можетъ быть квадратомъ ни цѣлаго числа, ни дробнаго.* Пусть дана нѣкоторая несократимая дробь $\frac{m}{n}$, у которой ни числитель m , ни знаменатель n не суть квадраты цѣлыхъ чиселъ. Требуется доказать, что эта дробь не можетъ быть, во-первыхъ, квадратомъ цѣлаго числа и, во-вторыхъ, квадратомъ дроби. Что дробь не можетъ быть квадратомъ цѣлаго числа, слѣдуетъ изъ того, что всякое цѣлое число въ квадратѣ даетъ также цѣлое число, а не дробь. Теперь докажемъ, что данная дробь $\frac{m}{n}$ не есть квадратъ никакой дроби. Обратимся опять къ доказательству отъ противнаго и допустимъ, что $\frac{m}{n}$ есть квадратъ нѣкоторой несократимой дроби $\frac{a}{b}$.

То-есть:

$$\frac{m}{n} = \left(\frac{a}{b}\right)^2, \text{ или } \frac{m}{n} = \frac{a^2}{b^2}.$$

Такъ какъ и дробь $\frac{m}{n}$ и дробь $\frac{a^2}{b^2}$ суть дроби несократимыя, то равенство $\frac{m}{n} = \frac{a^2}{b^2}$ возможно только, если числитель и знаменатель

одной изъ нихъ равны соотвѣтственно числителю и знаменателю другой. То-есть, если допустить, что $\frac{m}{n} = \frac{a^2}{b^2}$, то надо допустить, что $m = a^2$ и $n = b^2$. Но m не можетъ быть равнымъ a^2 , ибо m не есть квадратъ никакого цѣлаго числа; точно также n не можетъ быть равнымъ b^2 . Слѣдовательно, нельзя допустить, чтобы $\frac{m}{n}$ было равно $\frac{a^2}{b^2}$; значить, дробь $\frac{m}{n}$ не можетъ быть квадратомъ другой дроби.

128. Теперь, послѣ доказанныхъ теоремъ, мы можемъ пополнить и болѣе точно опредѣлить понятіе полныхъ и неполныхъ квадратовъ и приближенныхъ корней. Полными квадратами (или точными) называются такія числа, квадратный корень которыхъ можетъ быть выраженъ цѣлымъ или дробнымъ числомъ. Числа же, квадратный корень которыхъ не можетъ быть выраженъ ни цѣлымъ, ни дробнымъ числомъ, суть неполные, неточные квадраты. Корни такихъ чиселъ будутъ приближенные. Такъ, напр., приближеннымъ цѣлымъ корнемъ изъ 55 будетъ 7. Такъ какъ 7 въ квадратѣ равняется 49, то, очевидно, что корень квадратный нѣсколько болѣе 7, слѣдовательно, 7 есть квадратный корень съ недостаткомъ. Мы можемъ точно также считать корнемъ изъ 55 число 8. Но такъ какъ 8 въ квадратѣ равно 64, то 8 есть приближенный квадратный корень изъ 55 съ избыткомъ. Такъ какъ квадратный корень изъ 55, очевидно, болѣе семи и менѣе восьми, то числа 7 и 8 можно назвать приближенными корнями, вычисленными съ точностью до одной единицы (разница между ними равна одной единицѣ). Если бы мы захотѣли болѣе точно вычислить квадратный корень изъ числа 55, то получили бы, очевидно, 7 съ нѣкоторою дробью (это, конечно, былъ бы тоже приближенный корень—ибо точнаго корня, даже дробнаго, изъ числа 55 быть не можетъ,—на основаніи теоремы I, § 126). Вычислить корень можно съ точностью, напр., до одной пятой, шестой, десятой, вообще до $\frac{1}{n}$, гдѣ n любое число. Согласно предыдущему, приближенный корень съ точностью до $\frac{1}{n}$ есть каждый изъ двухъ дробныхъ корней съ знаменателемъ n , между квадратами которыхъ заключается данное число и разность между которыми равна $\frac{1}{n}$. Большая дробь есть приближенный корень съ избыткомъ, а меньшая—съ недостаткомъ. Такъ, напр., приближенный квадратный корень съ точностью до $\frac{1}{10}$ изъ 20 есть или 4,4 (съ недостаткомъ) или 4,5 (съ избыткомъ), ибо $4,4^2 < 20 < 4,5^2$ и разность между 4,4 и 4,5 равно $\frac{1}{10}$.

Въ самомъ дѣлѣ, $4,4^2 = 19,36$, а $4,5^2 = 20,25$; данное же число 20 меньше второго и болѣе перваго.

129. Нахожденіе приближеннаго корня съ точностью до 1. Изъ всего вышесказаннаго слѣдуетъ, что, производя извлеченіе квадратнаго корня, мы до сихъ поръ въ тѣхъ случаяхъ, когда подкоренныя количества не являлись полными квадратами, производили извлеченія съ точностью до одной единицы, при чемъ приближенные корни наши были съ недостаткомъ

Такимъ образомъ, мы можемъ это выразить такъ: чтобы найти приближенный корень съ точностью до 1, надо извлечь квадратный корень изъ наибольшаго цѣлаго квадрата, заключающагося въ данномъ числѣ. Полученный приближенный корень есть корень съ недостаткомъ. Прибавивъ къ нему единицу, получимъ приближенный корень съ избыткомъ. Такъ, напр., число 150 имѣетъ приближенные квадратные корни: 12 (съ недостаткомъ) и 13 (съ избыткомъ). Для того же, чтобы получить ихъ, надо извлечь квадратный корень изъ наибольшаго квадрата, заключающагося въ 150:

$$\begin{array}{r} \sqrt{1'50} = 12 \\ - 1 \\ \hline 22 \quad \begin{array}{r} 50 \\ - 44 \\ \hline 6 \end{array} \end{array}$$

число 12 есть одинъ изъ корней, а прибавивъ 1 къ 12, получимъ второй. Дѣйствительно: $144 < 150 < 169$.

Дѣло не мѣняется, если нужно извлечь корень квадратный съ точностью до 1 изъ дробнаго числа. Пусть, напр., надо опредѣлить приближенные корни, съ точностью до 1, изъ числа $26\frac{3}{4}$. Извлекаемъ квадратный корень изъ наибольшаго квадрата, заключающагося въ $26\frac{3}{4}$, т.е. изъ 25. Полученное число 5 есть приближенный корень съ недостаткомъ, а прибавивъ къ нему единицу, получимъ 6 — приближенный корень съ избыткомъ, ибо $25 < 26\frac{3}{4} < 36$.

130. Нахождение приближеннаго корня съ точностью до $\frac{1}{n}$. Замѣтимъ, что дробь $\frac{1}{n}$ называется степенью точности, и рассмотримъ, какъ производится извлеченіе съ точностью до $\frac{1}{n}$. Пусть, напр., намъ надо извлечь квадратный корень изъ числа 40 съ точностью до одной четвертой. Это значить, что знаменатель корня (который будетъ дробью) долженъ быть 4 (см. выше § 128). Но четыре въ знаменателѣ корня можетъ получиться только тогда, когда знаменатель подкореннаго количества равенъ 16, ибо $\sqrt{16} = 4$. Поэтому надо выразить наше данное (подкоренное) число въ шестнадцатыхъ доляхъ. Сдѣлать это, конечно, легко, а именно: $40 = \frac{40 \cdot 16}{16} = \frac{640}{16}$. Такимъ образомъ, извлечь кв. корень изъ 40, все равно, что извлечь кв. корень изъ $\frac{640}{16}$. Но извлечь квадр. корень изъ дроби $\frac{640}{16}$, значить извлечь корень отдѣльно изъ числителя и изъ знаменателя, т.е. $\sqrt{\frac{640}{16}} = \frac{\sqrt{640}}{\sqrt{16}}$. Корень квадратный изъ знаменателя опредѣлить легко: онъ равенъ 4; корень же квадратный изъ числителя будетъ приближенный. Найдемъ его съ точностью до 1:

$$\begin{array}{r} \sqrt{6'40} = 25 \\ - 4 \\ \hline 45 \quad \begin{array}{r} 240 \\ - 225 \\ \hline 15 \end{array} \end{array}$$

Онъ, какъ оказывается, равенъ или 25 или 26.

Поэтому:

$$\sqrt{40} = \sqrt{\frac{640}{16}} = \frac{\sqrt{640}}{\sqrt{16}} = \frac{\sqrt{640}}{4} = \frac{25}{4} \text{ (съ недостаткомъ)}$$

или $\frac{26}{4}$ съ избыткомъ.

Итакъ:

$$\sqrt{40} = \left(\text{съ точностью до } \frac{1}{4} \right) 6\frac{1}{4} \text{ (съ недостаткомъ)}$$

или $6\frac{2}{4}$ (съ избыткомъ).

Точно также, если бы мы захотѣли извлечь квадратный корень изъ 75, съ точностью до одной пятой, намъ надо было бы, прежде всего, обратить 75 въ двадцать-пятая доли. Это дѣлается для того, чтобы по извлеченіи въ знаменателѣ корня получилось 5. Итакъ, вычисленіе корня квадратнаго, съ точностью до $\frac{1}{5}$, изъ числа 75 будетъ производиться такъ:

$$\sqrt{75} = \sqrt{\frac{75 \cdot 25}{25}} = \sqrt{\frac{1875}{25}} = \frac{\sqrt{1875}}{\sqrt{25}} = \frac{\sqrt{1875}}{5} = \frac{43}{5} \text{ или } \frac{44}{5},$$

то-есть $8\frac{3}{5}$ (съ недостаткомъ) или $8\frac{4}{5}$ (съ избыткомъ).

Такимъ образомъ, отыскивая приближенный корень, съ точностью до $\frac{1}{6}$, $\frac{1}{7}$, $\frac{1}{8}$, вообще до $\frac{1}{n}$, надо данное число умножить на 6^2 , 7^2 , $8^2 \dots n^2$.

Теперь выведемъ правило: *Чтобы извлечь изъ данного числа квадратный корень, съ точностью до $\frac{1}{n}$, надо умножить данное число на n^2 и изъ произведенія извлечь квадратный корень, съ точностью до 1, и полученное число раздѣлить на n .*

Примѣры. Извлечь квадратный корень изъ 65 съ точностью до $\frac{1}{3}$:

$$\sqrt{65} = \frac{\sqrt{65 \cdot 9}}{3} = \frac{\sqrt{585}}{3} = \frac{24}{3} = 8 \text{ (съ недостаткомъ)}.$$

Извлечь квадратный корень изъ 28 съ точностью до $\frac{1}{10}$:

$$\sqrt{28} = \frac{\sqrt{28 \cdot 100}}{10} = \frac{\sqrt{2800}}{10} = \frac{52}{10} = 5,2.$$

Въ томъ случаѣ, когда производится извлеченіе съ точностью до $\frac{1}{10}$, $\frac{1}{100}$ и т. д., можно дѣйствіе нѣсколько упростить. Такъ, напр., извлеченіе изъ 28, съ точностью до $\frac{1}{10}$, можно производить такъ:

$$\begin{array}{r} \sqrt{28} = 5,2 \\ - 25 \\ \hline 102 \quad - 30,0 \\ 2 \quad - 10,4 \\ \hline 96 \text{ (сотыхъ).} \end{array}$$

Извлекаемъ сначала корень съ точностью до 1 изъ цѣлаго числа 28,—получится 5 и въ остаткѣ 3. Этотъ остатокъ 3 обращаемъ въ сотыя доли, т.-е. приписываемъ справа два нуля и поступаемъ далѣе по общему правилу. Такъ какъ цѣлыхъ единицъ будетъ 5, то отдѣляемъ его запятой.

Упражненія. I. Извлечь кв. корень изъ слѣдующихъ чиселъ съ точностью до 1: 540; 249; 4792.

II. Извлечь квадратный корень изъ слѣдующихъ чиселъ съ показанной точностью: 1) 7 (до $\frac{1}{5}$); 2) 13 (до $\frac{1}{2}$); 3) 15 (до $\frac{1}{4}$); 4) 38 (до $\frac{1}{5}$); 5) 8 (до $\frac{1}{9}$); 6) 5 (до $\frac{1}{25}$); 7) 3 (до $\frac{1}{30}$); 8) 2 (до $\frac{1}{52}$).

III Извлечь квадратный корень съ точностью до 0,1 изъ чиселъ: 2; 3; 5; 27; 39; 85.

IV. Извлечь квадратный корень съ точностью до 0,01 изъ чиселъ: 6; 7; 13; 40; 67; 125.

Рѣшенія.

I. $\sqrt{5,40} = 23$ (съ недост.) или 24 (съ избыткомъ);

$$\begin{array}{r} 43 \overline{) 14,0} \\ \underline{3} \\ 11 \end{array}$$

$\sqrt{2,49} = 15$ (съ недост.) или 16 (съ избыткомъ);

$$\begin{array}{r} 25 \overline{) 14,9} \\ \underline{5} \\ 24 \end{array}$$

$\sqrt{47,92} = 69$ (съ недостатк.) или 70 (съ избыткомъ).

$$\begin{array}{r} 129 \overline{) 119,2} \\ \underline{9} \\ 31 \end{array}$$

II. 1) $\sqrt{7} = \frac{\sqrt{7,5^2}}{5} = \frac{\sqrt{7,25}}{5} = \frac{\sqrt{175}}{5} = \frac{13}{5}$ (съ недост.) или $\frac{14}{5}$ (съ избыт.) =

$= 2\frac{3}{5}$ или $2\frac{4}{5}$. 2) $\sqrt{13} = \frac{\sqrt{13,2^2}}{2} = \frac{\sqrt{13,4}}{2} = \frac{\sqrt{52}}{2} = \frac{7}{2}$ или $\frac{8}{2}$, т.-е.

$3\frac{1}{2}$ (съ недост.) или 4 (съ избыт.). 3) $\sqrt{15} = \frac{\sqrt{15,4^2}}{4} = \frac{\sqrt{15,16}}{4} = \frac{\sqrt{240}}{4}$;

извлекаемъ отдѣльно квадратный корень изъ 240 съ точностью до 1:

$\sqrt{2,40} = 15$ (съ недостатк.) или 16 (съ избыт.); слѣдовательно: $\frac{\sqrt{240}}{4} =$

$$\begin{array}{r} 25 \overline{) 14,0} \\ \underline{5} \\ 15 \end{array} = \frac{15}{4} \text{ или } \frac{16}{4}.$$

Въ дальнѣйшихъ задачахъ будемъ брать только первое значеніе приближеннаго корня, т.-е. только съ недостаткомъ (ибо корень съ избыткомъ легко найти, зная корень съ недостаткомъ съ точностью до 1).

4) $\sqrt{38} = \frac{\sqrt{38,5^2}}{5} = \frac{\sqrt{38,25}}{5} = \frac{\sqrt{950}}{5}$. Опредѣлимъ отдѣльно $\sqrt{950}$;

$\sqrt{9,50} = 30$; значить: $\frac{\sqrt{950}}{5} = \frac{30}{5} = 6$.

$$\begin{array}{r} 60 \overline{) 5,0} \end{array}$$

5) $\sqrt{8} = \frac{\sqrt{8,9^2}}{9} = \frac{\sqrt{8,81}}{9} = \frac{\sqrt{648}}{9}$; $\sqrt{6,48} = 25$; значить: $\frac{\sqrt{648}}{9} =$

$$\begin{array}{r} 45 \overline{) 24,8} \\ \underline{5} \\ 23 \end{array}$$

$= \frac{25}{9}$ или $2\frac{7}{9}$. 6) $\sqrt{5} = \frac{\sqrt{5,25^2}}{25} = \frac{\sqrt{5,625}}{25} = \frac{\sqrt{3125}}{25}$; $\sqrt{31,25} = 55$; зна-

$$\begin{array}{r} 105 \overline{) 62,5} \\ \underline{5} \\ 10,0 \end{array}$$

чить: $\frac{\sqrt{3125}}{25} = \frac{55}{25} = 2\frac{10}{25} = 2\frac{2}{5}$.

7) $\sqrt{3} = \frac{\sqrt{3,30^2}}{30} = \frac{\sqrt{3,900}}{30} = \frac{\sqrt{2700}}{30}$;

$\sqrt{27,00} = 51$; значить: $\sqrt{3} = \frac{\sqrt{2700}}{30} = \frac{51}{30} = 1\frac{21}{30} = 1\frac{7}{10}$. 8) $\sqrt{2} =$

$$\begin{array}{r} 101 \overline{) 20,0} \\ \underline{1} \\ 99 \end{array}$$

$$= \frac{\sqrt{2.52^2}}{52} = \frac{\sqrt{2.2704}}{52} = \frac{\sqrt{5408}}{52}; \quad \sqrt{54,08} = 73; \quad \sqrt{2} = \frac{\sqrt{5408}}{52} = \frac{73}{52} = 1\frac{21}{52}.$$

$$\begin{array}{r} 143 \\ 3 \overline{) 508} \\ \underline{429} \\ 79 \end{array}$$

$$\text{III. } \sqrt{2} = 1,4;$$

$$\begin{array}{r} 24 \\ 4 \overline{) 10,0} \\ \underline{96} \\ 4 \end{array}$$

$$\sqrt{3} = 1,7$$

$$\begin{array}{r} 27 \\ 7 \overline{) 20,0} \\ \underline{189} \\ 11 \end{array}$$

Можно также произвести извлечение какъ въ предыдущемъ отдѣлѣ (II), а именно: $\sqrt{3} = \frac{\sqrt{3.100}}{10} = \frac{\sqrt{300}}{10}$; получится, конечно, тотъ же результатъ $\frac{17}{10}$.

$$\sqrt{5} = 2,2$$

$$\begin{array}{r} 42 \\ 2 \overline{) 10,0} \\ \underline{84} \\ 16 \text{ (сотыхъ).} \end{array}$$

$$\sqrt{27} = 5,1$$

$$\begin{array}{r} 101 \\ 1 \overline{) 20,0} \\ \underline{101} \\ 99 \text{ (сотыхъ).} \end{array}$$

$$\sqrt{39} = 6,2$$

$$\begin{array}{r} 122 \\ 2 \overline{) 30,0} \\ \underline{24} \\ 56 \text{ (сотыхъ).} \end{array}$$

$$\sqrt{85} = 9,2$$

$$\begin{array}{r} 182 \\ 2 \overline{) 40,0} \\ \underline{364} \\ 36 \text{ (сотыхъ).} \end{array}$$

$$\text{IV. } \sqrt{6} = 2,44$$

$$\begin{array}{r} 44 \\ 4 \overline{) 20,0} \\ \underline{176} \\ 240,0 \\ 4 \overline{) 1936} \\ \underline{1600} \\ 464 \end{array}$$

Извлекаемъ изъ 6, съ точностью до 1, кв. корень; получаемъ 2 и въ остаткѣ 2. Къ этому остатку припишемъ справа два нуля и поступимъ по правилу извлечения. Полученное число 4 ставимъ на мѣстѣ десятыхъ послѣ запятой. Во второмъ остаткѣ получается 24 (сотыхъ). Приписавъ справа опять два нуля, получимъ 2400 (десятитысячныхъ). Вновь полученная цифра 4 тогда должна быть поставлена на мѣстѣ сотыхъ. Мы, конечно, могли сразу умножить 6 на 100², т.е. на 10000, если желаемъ опредѣлить корень съ точностью до $\frac{1}{100}$. Разумѣется, получится тотъ же результатъ, но самое дѣйствіе будетъ болѣе сложнымъ.

$$\sqrt{7} = 2,64;$$

$$\begin{array}{r} 46 \\ 6 \overline{) 30,0} \\ \underline{276} \\ 240,0 \\ 4 \overline{) 2096} \\ \underline{1920} \\ 304 \end{array}$$

$$\sqrt{13} = 3,60;$$

$$\begin{array}{r} 66 \\ 6 \overline{) 40,0} \\ \underline{396} \\ 400 \end{array}$$

$$\sqrt{40} = 6,32;$$

$$\begin{array}{r} 123 \\ 3 \overline{) 40,0} \\ \underline{369} \\ 310,0 \\ 2 \overline{) 2524} \\ \underline{2524} \\ 576 \end{array}$$

$$\sqrt{67} = 8,18;$$

$$\begin{array}{r} 161 \\ 1 \overline{) 30,0} \\ \underline{161} \\ 1628 \\ 8 \overline{) 1390,0} \\ \underline{13024} \\ 876 \end{array}$$

$$\sqrt{125} = 11,18.$$

$$\begin{array}{r} 21 \\ 1 \overline{) 2,5} \\ \underline{21} \\ 221 \\ 1 \overline{) 40,0} \\ \underline{221} \\ 2228 \\ 8 \overline{) 1790,0} \\ \underline{17824} \\ 76 \end{array}$$

Конспекты.

Конспектъ по синтаксису русскаго языка.

Переходъ одного вида соединенія предложеній въ другой. Предложенія могутъ соединяться или посредствомъ сочиненія или подчиненія. Предложенія, входящія въ тотъ или иной видъ соединенія предложеній, могутъ быть или сочиненными (независимыми) или подчиненными (зависимыми—придаточными). Могутъ быть случаи перехода сочиненія въ подчиненіе и обратно.

Предложенія подчиненныя могутъ имѣть форму независимыхъ предложеній, будучи по значенію своему придаточными. При переходѣ одного вида соединенія въ другой измѣняется только форма. Придаточныя причинныя, условныя, уступительныя и сравнительныя могутъ изъ подчиненныхъ стать сочиненными; для этого нужно только опустить союзы. Для перехода же сочиненія въ подчиненіе надо возстановить союзы.

Сложныя неполныя предложенія. Предложенія съ опущенными въ нихъ словами называются неполными. При разборѣ ихъ надо возстановить всѣ опущенныя въ нихъ слова.

Конспектъ по географіи.

Данія. Ей принадлежатъ Фарерскія острова и островъ Исландія.

Исландія—островъ вулканическаго происхожденія. Исландія въ 3 раза больше самой Даніи. На немъ находится дѣйствующій вулканъ Гекла. По поверхности этотъ островъ представляетъ собой плоскогорье.

Въ Исландіи—суровый климатъ. Исландія—очень интересная страна. Жители ея занимаются скотоводствомъ и рыбной ловлею. Исландія управляется собственнымъ парламентомъ. Столица ея—Рейкьявикъ.

Швеція и Норвегія расположены на Скандинавскомъ полуостровѣ, самомъ большомъ въ Европѣ. Этотъ полуостровъ гористъ, берега его изрѣзаны фіордами, у береговъ находятся шхеры. Что касается климата на этомъ полуостровѣ, то между западной и восточной его частями имѣется большая разница. На западѣ климатъ—морской, теплый, на востокѣ же—континентальный. Большая часть полуострова покрыта хвойными лѣсами.

Швеція занимаетъ большую часть полуострова, имѣетъ 5 ¹/₂ мил. жителей. Суровой природой объясняется это незначительное число населенія. Шведы занимаются земледѣліемъ, лѣсными и горными промыслами и скотоводствомъ. Города Швеціи: Норчепингъ, Йончепингъ, Гелливаръ, Даннеморъ, Стокгольмъ (столица Швеціи), Гехеборгъ, Упсаль, Лундъ. Большинство шведскаго населенія живетъ въ деревняхъ; земля принадлежитъ преимущественно крестьянамъ. Культура Швеціи очень высока,—въ этомъ отношеніи она занимаетъ одно изъ первыхъ мѣстъ въ Европѣ. Въ Швеціи нѣтъ неграмотныхъ.

Шведы по религіи—протеставты. Швеція имѣетъ конституціонное устройство: власть короля ограничена риксдагомъ (парламентомъ) изъ двухъ палатъ.

Норвегія расположена въ западной гористой части полуострова и занимаетъ меньшее пространство, чѣмъ Швеція. Норвегія населена очень рѣдко. Норвегія—

горная страна—очень красива. Главное занятіе жителей этой страны—рыболовство и торговля. Больших городов, кромѣ столицы Христианіи, нѣтъ; города: Бергенъ, Ставангеръ, Трондгеймъ, Гаммерфестъ, Варде. Суровость природы и уединенный образъ жизни не помѣшали норвежцамъ сдѣлаться очень культурнымъ народомъ. Въ Норвегіи нѣтъ неграмотныхъ. По религіи норвежцы—протестанты. Норвегія управляется королемъ и парламентомъ—стортингомъ.

На сѣверѣ отъ Скандинавскаго полуострова, далеко въ Ледовитомъ океанѣ, лежитъ никѣмъ не обитаемый Шпицбергенъ.

Конспектъ по средней исторіи.

Эпоха гуманизма и Медичи. Въ средніе вѣка католическая церковь пыталася подчинить себѣ свѣтское общество. Противъ этого, съ одной стороны, возстали реформаторы церкви, а съ другой—литераторы, ученые и художники.

Какъ тѣ, такъ и другіе выступали за свободу личности противъ церкви, которая поработала личность.

Главнѣйшіе представители итальянской образованности—Данте, Петрарка и Боккаччо являются первыми проповѣдниками новаго личнаго начала въ жизни. Въ XIV и XV столѣтіи проявилось во всей силѣ умственное направленіе, получившее въ исторіи названіе гуманизма. Гуманизмъ былъ противоположенъ схоластикѣ въ наукѣ и аскетизму въ нравственности. Гуманисты, приверженцы гуманизма, обратились къ изученію классической древности, гдѣ они нашли блестящую свѣтскую культуру, независимую отъ церкви и проникнутую идеями личной доблести, человѣческой красоты, земного счастья. Въ Италіи подъ вліяніемъ изученія греко-римскаго міра царило необыкновенное оживленіе. Въ эту эпоху появилось много покровителей искусствъ и наукъ. Такими были Медичи—богатѣйшая фамилія во Флоренціи.

Изъ Италіи гуманизмъ распространился по всей Европѣ. Эпоха гуманизма извѣстна еще, какъ «эпоха возрожденія наукъ и искусствъ».

Эпоха изобрѣтеній и открытій. Конецъ среднихъ вѣковъ ознаменовался рядомъ изобрѣтеній и открытій; изъ изобрѣтеній замѣчательны: изобрѣтеніе пороха, бумаги, книгопечатанія и компаса, а изъ открытій: открытіе Новаго Свѣта и морского пути въ Индію. Честь изобрѣтенія пороха принадлежитъ Бекону (XIII в.) и Шварцу (XIV в.). Изобрѣтеніе бумаги и книгопечатанія (Іоаннъ Гуттенбергъ) имѣло колоссальное значеніе для человѣчества.

Изобрѣтеніе компаса много содѣйствовало тѣмъ великимъ открытіямъ, которыми ознаменовался XV-й вѣкъ. Открытіе морского пути въ Индію принадлежитъ Васко-де-Гамѣ, а открытіе Америки—Христофору Колумбу (въ 1492 году) и Америго Веспуччи.

Открытіе новыхъ путей и земель способствовало оживленію умственной, экономической и промышленной дѣятельности во всемъ мірѣ.

Конспектъ по новой исторіи.

Взятіе Бастиліи. 4-ое августа. Переѣздъ короля и Національнаго собранія въ Парижъ. Политическіе клубы. Король принужденъ былъ уступить третьему сословію, превратившему генеральныя штаты въ Національное собраніе. Послѣ этого Людовикъ XVI далъ отставку Неккеру и началъ стягивать войска вокругъ Парижа. Такое поведеніе вызвало въ Парижѣ возстаніе. 14 іюля была взята и разрушена Бастилія. Городъ находился въ рукахъ возставшихъ; была образована національная гвардія, во главѣ ея былъ поставленъ знаменитый Лафайетъ. Возстаніе происходило и по деревнямъ. Такое поголовное возстаніе вызвало событіе 4-ое августа (ночное засѣданіе въ Національномъ собраніи), когда были уничтожены привилегіи, монополіи и феодальныя повинности. Между тѣмъ Людовикъ XVI еще мечталъ о переворотѣ и вѣшательствѣ другихъ державъ и продолжалъ стягивать войска. Населеніе опять возстало. Тогда король принужденъ былъ по требованію народа переѣхать въ Парижъ. Рядомъ съ Національнымъ со-

браниемъ возникла другая сила—политическіе клубы, которые сыграли большую роль во французской революціи; изъ нихъ особенно извѣстенъ якобинскій клубъ.

Превращеніе Національнаго собранія въ Учредительное. Главной его задачей было создать новую конституцію для Франціи. Въ немъ были слѣдующія партіи: а) партія стараго порядка, б) партія конституціоналистовъ и с) партія республиканцевъ. Изъ депутатовъ выдвинулся Мирабо.

Дѣятельность Учредительнаго собранія. Дѣятельность эта была очень разнообразна. Прежде всего Учредительное собраніе составило «Декларацию правъ человѣка и гражданина».

Конституція 1791 года вручила исполнительную власть королю и министрамъ, законодательную власть—представительному собранію изъ одной палаты, а судебную—особымъ трибуналамъ.

Въ дѣйствительности, было трудно провести раздѣленіе властей. Эту конституцію Людовикъ XVI утвердилъ. При переустройствѣ общества Національному собранію пришлось столкнуться съ церковью и эмигрантами.

Національное законодательное собраніе. Въ 1791 году Франція изъ монархіи абсолютной превратилась въ монархію конституціонную. Въ этомъ собраніи образовались три крупныхъ партій: фельяны, жирондисты и монтаньяры. Видными представителями жирондистовъ были: Верньо, Бриссо, Кондорсе, а монтаньяровъ: Робеспьеръ, Дантонъ и Марать. Между жирондистами и монтаньярами началась борьба, которая непрерывно тянулась много лѣтъ. Прежде всего законодательное собраніе приняло рядъ суровыхъ мѣръ противъ священниковъ, не желавшихъ присягнуть конституціи, и противъ эмигрантовъ. Между тѣмъ король Людовикъ XVI продолжалъ вести двойственную политику: одновременно утверждалъ мѣры законодательнаго собранія и велъ переговоры съ иностранными державами о вѣншательствѣ въ дѣла Франціи. Населеніе и законодательное собраніе было возмущено этимъ. Въ это время Австрія и Пруссія составили коалицію противъ Франціи. Началась война, государство было объявлено въ опасности. 10-го августа въ столицѣ вспыхнуло новое возстаніе. Уступая требованію массъ, законодательное собраніе постановило временное прекращеніе монархической власти и арестъ короля. Такъ пала конституція 1791 г. Были объявлены выборы въ Національный Конвентъ для составленія новой конституціи.

Французская республика.

Борьба съ коалиціей. Сентябрьская рѣзня. Въ борьбѣ съ противниками революціи, съ Австріей и Пруссіей, французская армія, благодаря подъему духа, совершала рядъ побѣдъ: при Вальми, Жемаппѣ. Ненависть къ врагамъ и жажда мести къ своимъ бывшимъ угнетателямъ проявились въ сентябрѣ въ дикой рѣзнѣ, совершенной по тюрьмамъ.

Партіи Конвента. Въ 1792 г. была объявлена Конвентомъ республика. Конвентъ долженъ былъ выработать республиканскую конституцію. Въ него входили: жирондисты, монтаньяры—якобинцы и центръ. Между жирондистами и монтаньярами продолжалась прежняя борьба. Монтаньяры стояли за терроръ, а жирондисты были противъ террора.

Судъ надъ Людовикомъ XVI. По вопросу о судьбѣ Людовика XVI монтаньяры и жирондисты разошлись. Жирондисты настаивали на апелляціи къ народу, а монтаньяры не хотѣли этого. Людовикъ XVI былъ осужденъ за измѣну націи къ смертной казни, что и было исполнено въ 1793 году.

Возстаніе въ Вандеѣ и Бретани. Паденіе Жиронды. Терроръ.

Конвенту пришлось вести упорную борьбу съ эмигрантами и священниками. Въ Вандеѣ и Бретани было поднято ими возстаніе, которое приняло грандіозные размѣры. Постепенно Конвентъ подавлялъ эти возстанія.

Въ это время борьба между жирондистами и монтаньярами стала еще ожесточеннѣе. Монтаньяры искали только повода для расправы съ жирондистами.

Конвентъ, подъ вліяніемъ монтаньяровъ, исключилъ 34 самыхъ видныхъ жирондистовъ.

Послѣ вѣхъ паденія власть перешла окончательно въ руки партіи монтаньяровъ. Съ этого момента терроръ еще болѣе усилился.

Терроръ былъ, по ихъ мнѣнію, единственнымъ средствомъ для усмиренія враговъ республики.

Исполнительными органами Конвента были «Комитетъ общественного спасенія» и «Комитетъ общественной безопасности». Главнымъ же орудіемъ террора сдѣлался «революціонный трибуналъ». Господами положенія были якобинцы, которые въ своихъ дѣйствіяхъ опирались на чернь.

Терроръ погубилъ монтаньяровъ. Между ними начались раздоры; въ этой борьбѣ погибли всѣ выдающіе члены партіи монтаньяровъ. Это повлекло за собой паденіе террора и всей системы монтаньяровъ. Жирондисты вернулись въ Конвентъ.

Конституція III-го года. Конституція 1793 года, основанная на всеобщемъ избирательномъ правѣ, была отмѣнена. Въмѣсто нея Конвентъ составилъ новую конституцію, извѣстную подъ именемъ «конституціи III-го года». По этой конституціи законодательная власть поручалась двумъ палатамъ — «Совѣту пятисотъ» и «Совѣту старѣйшинъ». Исполнительная власть вручалась «Исполнительной Директоріи».

Директорія. Конституція III-го года дѣйствовала только четыре года, и время ея существованія носить въ исторіи названіе «эпохи Директоріи». Теперь была сдѣлана попытка установить полное равновѣсіе между исполнительной властью и законодательной.

Революціонныя войны. Въ 1792 году французы объявили войну старой Европѣ, въ лицѣ Австріи, къ которой присоединилась и Пруссія. Эти революціонныя войны (1792—1799) вернули Франціи ея былую военную славу. Французская армія одержала рядъ блестящихъ завоеваній (при Вальми, Жемаппѣ...) и приобрѣла рядъ владѣній (Бельгію, Савойю и др.). Послѣ казни Людовика XVI къ Австріи и Пруссіи присоединились: Англія, Голландія, Испанія, Сардинія и Римская имперія. Республиканскія арміи подъ начальствомъ Гоша, Моро и Пишегрю отразили всѣхъ союзниковъ. Во главѣ арміи былъ поставленъ генераль Наполеонъ Бонапартъ. Наполеонъ совершилъ рядъ блестящихъ походовъ, производя въ завоеванныхъ областяхъ политическія перемѣны.

Въ Кампо-Форміо Франція заключила съ Австріей миръ. Изъ трехъ великихъ державъ (Австріи, Пруссіи и Англіи) осталась только Англія, съ которой Наполеону нужно было еще расправиться.

Египетская экспедиція. Желая покончить съ Англіей, Наполеонъ задумалъ завоевать Египетъ, Сирію и Индію и этимъ положить конецъ колониальному могуществу Англіи. Наполеонъ завладѣлъ Египтомъ и двинулся въ Сирію. Пришедшія вѣсти изъ Франціи заставили Наполеона вернуться на родину. Египетская экспедиція закончилась неудачно.

18-ое брюмера 1799 года. Прибытіе Наполеона было встрѣчено во Франціи съ восторгомъ. Наполеонъ совершилъ государственный переворотъ, захвативъ въ свои руки верховную власть. Съ помощью войска онъ разогналъ Совѣтъ старѣйшинъ и Совѣтъ пятисотъ. Для управленія Франціей было образовано временное Консульство изъ Наполеона и двухъ директоровъ. 18-ое брюмера считается концомъ французской революціи.

Наполеонъ I.

Конституція VIII-го года номинально сохраняла во Франціи республиканскую форму правленія, а на самомъ дѣлѣ вводила единодержавіе. По этой конституціи исполнительная власть сосредоточилась въ рукахъ трехъ консуловъ. Законодательная же власть была раздѣлена между слѣдующими учрежденіями: 1) государственнымъ совѣтомъ, 2) трибуналомъ, 3) законодательнымъ корпусомъ и 4) сенатомъ.

Вліяніе Наполеона на ходъ законодательной работы было очень велико. Онъ добился въ 1804 году титула императора французовъ.

Реформы Наполеона. Наполеонъ былъ сторонникомъ административной централизации, которая отличалась бы своей быстротой, простотой, стройностью и силой. Во главѣ департаментовъ онъ поставилъ префектовъ, въ каждомъ округѣ — подпрефекта, а въ каждой общинѣ — мэра. Всѣ чиновники были поставлены въ исключительную зависимость отъ правительства.

Важнѣйшимъ актомъ внутренней дѣятельности Наполеона было изданіе «Кодекса Наполеона» въ 1804 году. Въ него были внесены три начала революціи: равенство всѣхъ гражданъ передъ закономъ, свобода личности и вѣротерпимость.

Школы были переданы въ руки государства.

Допустивъ свободное исповѣданіе всѣхъ религій, Наполеонъ призналъ въ то же время католическую церковь главнымъ религіознымъ учрежденіемъ во Франціи.

Наполеонъ подчинилъ духовенство свѣтской власти. Для этого онъ заключилъ въ 1802 году съ папой Піемъ VII конкордаты, которыми приспособилъ организацию католической церкви къ требованіямъ государства.

Что касается эмигрантовъ, то Наполеонъ прекратилъ преслѣдованіе ихъ, разрешивъ имъ вернуться на родину.

Реформаторская дѣятельность Наполеона коснулась всѣхъ сторонъ жизни Франціи, какъ общественной, политической, такъ и экономической. Эта дѣятельность имѣла серьезныя послѣдствія для развитія Франціи.

Войны Наполеона. Наполеонъ унаслѣдовалъ отъ революціи войну съ цѣлою Европой. Наполеоновскія войны (1800—1815) были продолженіемъ революціонныхъ войнъ (1792—1799). Противъ Франціи было образовано нѣсколько коалицій, душой ихъ всѣхъ была Англія. Благодаря этимъ войнамъ Франція продолжала расширять свои владѣнія и создавать новыя государства, отъ нея зависимыя. Въ теченіе этихъ войнъ (революціонныхъ и наполеоновскихъ) политическая карта Европы мѣнялась нѣсколько разъ.

Наполеонъ продолжалъ воевать съ Австріей. При Маренго, Гогенлинденѣ Австріи было нанесено рѣшительное пораженіе. Когда въ Европѣ было все замирено, Наполеонъ началъ готовиться къ войнѣ съ Англіей.

Англія создала новую коалицію, куда вошли Австрія и Россія.

При Аустерлицѣ (1805 г.) произошла битва трехъ императоровъ: Наполеона I, Франца II и Александра I. Здѣсь Наполеонъ одержалъ блестящую побѣду. Австрія заключила миръ съ Наполеономъ въ Пресбургѣ.

Послѣ выхода Австріи изъ коалиціи Пруссія объявила войну Франціи. Наполеонъ нанесъ прусскимъ войскамъ сильныя пораженія при Іенѣ и Ауерштедтѣ. Тогда Наполеонъ вступилъ въ Берлинъ.

Въ 1807 году Александръ I заключилъ съ Наполеономъ Тильзитскій миръ. Въ силу этого мира Александръ I становился союзникомъ Наполеона.

Итакъ, Наполеонъ вышелъ побѣдителемъ изъ всѣхъ этихъ войнъ. Походы Наполеона 1805—1809 годовъ имѣли ту хорошую сторону, что они распространили по всей Европѣ гражданскій строй, выработанный революціей.

Возрожденіе Пруссіи. Послѣ Іенской битвы (1806 г.) Фридрихъ-Вильгельмъ III принялся за преобразованія. Его помощниками были: Штейнъ, Гарденбергъ, Вильгельмъ фонъ-Гумбольдтъ и Шарнгорстъ. Эти реформы укрѣпили Пруссію; на нее возлагали свои надежды всѣ, стремившіеся къ борьбѣ съ Наполеономъ.

Національныя движенія. Владычество Наполеона было сокрушено подъѣмомъ національнаго духа въ поработенныхъ Франціей народахъ. Первыми возстали испанцы и португальцы. Во время своего похода въ Россію въ 1812 году Наполеонъ встрѣтился уже съ настоящей народной войной.

Походъ Наполеона I въ Россію. Наполеонъ I стремился къ созданію всемірной монархіи. Столкновеніе его съ Александромъ I было неизбежно. Поводомъ къ этому было очень много.

Въ 1812 году Наполеонъ двинулъ великую армію на Россію. У русскихъ главными полководцами были Барклай-де-Толли, Багратионъ и Кутузовъ. Русскіе отступали въ глубь страны.

При Бородинѣ произошла кровопролитная битва, послѣ которой русскіе покинули Москву; послѣдняя была занята Наполеономъ. Наполеонъ полагалъ, что рус-

скіе обратятся къ нему за миромъ, но онъ ошибся. За время пребыванія въ Москвѣ Наполеона русская армія сильно окрѣпла.

Не желая сидѣть въ бездѣйствіи, Наполеонъ вышелъ изъ Москвы. Здѣсь-то онъ столкнулся съ партизанскими русскими отрядами. Наполеонъ вынужденъ былъ отступать къ европейской границѣ. Отступление арміи обратилось въ безпорядочное бѣгство.

Бросивъ на произволъ судьбы свою армію въ Россіи, Наполеонъ поспѣшилъ во Францію, чтобы собрать новую армію.

Война за освобожденіе Европы. Русскія войска, преслѣдуя Наполеона, перешли границу. Война Россіи съ Наполеономъ превратилась въ войну Европы за освобожденіе отъ наполеоновскаго гнета. Къ Россіи присоединилась Австрія, Пруссія, Швеція и Англія.

Подъ Лейпцигомъ произошла рѣшительная битва, въ которой Наполеонъ былъ побѣжденъ. Всѣ покинули Наполеона. Союзныя войска двинулись во Францію. Парижъ былъ взятъ. Сенатъ объявилъ Наполеона низложеннымъ. Онъ уѣхалъ на островъ Эльбу.

Реставрація Бурбоновъ. Во Францію послѣ низложенія Наполеона вернулись Бурбоны. Людовикъ XVIII, братъ Людовика XVI, былъ объявленъ королемъ, но его власть была ограничена конституціонной хартіей.

Вѣнский конгрессъ. По низложеніи Наполеона союзники собрались на конгрессъ въ Вѣну (1814 г.) для рѣшенія политическихъ вопросовъ, возникшихъ благодаря владычеству Наполеона. Главную роль на конгрессѣ играла Австрія съ министромъ Меттернихомъ во главѣ.

Между государствами возникли серьезныя разногласія по вопросу о вознагражденіи государствъ за ихъ участіе въ низложеніи Наполеона.

Сто дней. Въ 1815 году Наполеонъ вернулся во Францію. Къ нему, какъ къ спасителю пріобрѣтенной революціи, примкнули многочисленныя его приверженцы.

Наполеону пришлось вступить въ борьбу съ коалиціей. Въ сраженіи при Ватерлоо онъ былъ разбитъ англичанами.

Послѣ этого палата депутатовъ потребовала у Наполеона отреченія отъ престола въ пользу сына своего Наполеона II.

Наполеонъ былъ отправленъ на островъ св. Елены.

Это вторичное царствованіе Наполеона извѣстно въ исторіи подъ именемъ «ста дней». Союзныя государства опять возстановили во Франціи династію Бурбоновъ въ лицѣ Людовика XVIII.

Конспектъ по ботаникѣ.

Семейство крестоцвѣтныхъ получило свое названіе по характерному устройству своего цвѣтка, напоминавшему крестъ—листки чашечки и лепестки вѣника расположены крестообразно. Плодъ—стручекъ. Къ семейству этому относятся огородныя растенія: капуста, рѣпа, рѣдка, горчица и др.

Капуста бываетъ огородная и дико растущая. Внѣшній видъ ихъ различенъ. Огородная кочанная капуста произошла отъ дико растущей благодаря долгому уходу человѣка. Капуста разводится сѣменами въ рассадникахъ (особыхъ помѣщеніяхъ). Капуста—двухлѣтнее растеніе. Въ теченіе перваго года образуется корень, стебель и листья, въ теченіе же втораго—цвѣты и плоды. Разводится она ради ея листьевъ.

Рѣдка разводится ради ея корня. Рѣдка—двухлѣтнее растеніе. Плодъ ея—стручекъ.

Рѣпа и брюква разводятся ради ихъ мясистыхъ корней, а *горчица*—ради ея сѣмянъ, изъ которыхъ готовится столовая горчица.

Семейство пасленовыхъ. Къ нему относятся огородныя растенія, изъ которыхъ извѣстны всѣмъ картофель, табакъ, помидоръ.

Картофель имѣетъ свою родину въ Америкѣ. Растетъ онъ всегда въ видѣ кустика. Плодъ его въ пищу не употребляется. Разводится онъ не сѣменами, а посредствомъ клубней. Въ пищу употребляютъ клубни картофеля. Изъ нихъ же

приготавливают крахмалъ и добываютъ спиртъ. Клубни картофеля—видоизмѣненные стебли, служащіе для отложенія питательнаго вещества.

Табакъ—родомъ изъ Америки. Плодъ его не ягода, а коробочка, которая содержитъ въ себѣ мелкія сѣмена. Въ листьяхъ табака содержится никотинъ—ядовитое вещество. Люди обрабатываютъ листья табака и употребляютъ его для куренія.

Помидоръ—похожъ на картофель, но не имѣетъ подземныхъ клубней. Плодъ его краснаго цвѣта.

Къ пасленовымъ относятся многія ядовитыя растенія: паслена, белладона, бѣлена, дурманъ.

Семейство мотыльновыхъ. Къ нему относятся бобы, горохъ, фасоль, акація и другія. Цвѣтокъ у нихъ неправильный. Плодъ представляетъ собой бобъ.

Горохъ—огородное растеніе, имѣетъ небольшой корень и длинный стебель. Плодъ гороха—бобъ, состоящій изъ двухъ створокъ, къ внутренней поверхности которыхъ прикрѣпляются сѣмена. Плоды гороха служатъ питательнымъ веществомъ человѣку.

Русскіе бобы—разводятся ради употребляемыхъ въ пищу сѣмянъ.

Бѣлая акація—дерево, которое разводится ради ея бѣлыхъ душистыхъ цвѣтовъ.

Клеверъ—хорошая кормовая трава. Онъ улучшаетъ почву, на которой растеть. Вываеъ бѣлый и красный клеверъ.

Турецкіе бобы (фасоль). Имѣется много сортовъ ихъ—высокихъ и низкихъ.

Семейство леновыхъ. Къ нему принадлежитъ *ленъ*—культурное растеніе, разводимое человѣкомъ.

Ленъ—небольшое однолѣтнее растеніе. Плодъ его—коробочка, внутри которой—крупныя плоскія сѣмена. Въ сѣменахъ льна имѣется много масла. Главное значеніе льна не въ его сѣменахъ, а въ лубяныхъ волокнахъ, получаемыхъ изъ стебля. Изъ лубовыхъ волоконъ приготавливаются нитки, а изъ нихъ разныя льняныя ткани.

Семейство конопляныхъ. *Конопля*—однолѣтнее культурное растеніе. Изъ сѣмянъ конопли люди добываютъ масло, а изъ стебля—лубовыя волокна. Эти волокна называются пенькой, изъ которой вьютъ веревки, канаты. *Гашинъ* добывается изъ особаго сорта индѣйской конопли.

Крапива—многолѣтнее растеніе, извѣстная всѣмъ сорная трава. Крапива—двудомное, полезное растеніе—служитъ кормомъ для скота. Стебель крапивы имѣетъ крѣпкія лубовыя волокна, которыя употребляются на приготовленіе веревокъ и тонкихъ тканей. При дотрагиваніи до крапивы обнаженной рукой получается болѣзненное ощущеніе, какъ отъ ожога.

Хмель—многолѣтнее, двудомное растеніе. Хмель разводятъ ради лупулина, который употребляется при приготовленіи пива. Изъ стеблей его иногда приготавливаютъ волокна.

Семейство мальвовыхъ. *Хлопчатникъ*—кустарникъ съ тонкими вѣтвями. Плодъ его—коробка, которая при созрѣваніи растрескивается. Въ коробочкѣ находятся сѣмена, усаженные длинными волосками. Волоски эти образуютъ хлопокъ, или вату.

Семейство шелковичныхъ. Къ нему принадлежатъ шелковица и смоковница.

Шелковица—иначе тутовое дерево. Шелковица бываетъ то однодомное, то двудомное растеніе. Различаютъ бѣлую и черную шелковицу.

Смоковница—дерево, дающее фиги, или винныя ягоды. На Кавказѣ и въ Крыму разводятъ много смоковницы.

Семейство сложноцвѣтныхъ. Растенія этого семейства встрѣчаются на огородахъ, поляхъ, лугахъ и садахъ. Къ этому семейству относятся: одуванчикъ, цикорій, чертополохъ, репейникъ, васильки, подсолнечникъ, полынь, ромашка, маргаритка, георгины и астры. Особенностью этихъ растеній является устройство ихъ цвѣтовъ. Сложноцвѣтныя дѣлятъ на три группы: а) съ цвѣтами язычковыми, б) съ цвѣтами трубчатыми и с) съ язычковыми и трубчатыми цвѣтами.

Одуванчикъ—небольшое многолѣтнее растеніе; имѣетъ большой корень и толстое корневище. Плодъ одуванчика—сѣмянка.

Цикорій—многолѣтнее растеніе, листья котораго идутъ на салатъ, а корень даетъ цикорій

Василекъ—растеніе съ небольшимъ корнемъ и высокимъ стеблемъ. Плодъ состоитъ изъ сѣмянки, какъ и у одуванчика.

Василекъ—сорная трава.

Подсолнечникъ—имѣетъ очень высокій стебель (до сажени), не особенъ большой корень, но большіе листья. Плодъ подсолнечника—сѣмянки.

Полынь—горькая трава, идущая на лѣкарства, дико растущая на поляхъ.

Ромашка—однолѣтняя трава съ сильнымъ запахомъ, употребляется какъ лѣкарственное растеніе.

Семейство зонтичныхъ. Къ этому семейству относятся: петрушка, сельдерей, тминъ, укропъ, пастернакъ, морковь. Они разводятся на огородахъ ради ихъ кореньевъ, зелени, плодовъ.

Семейство тынвенныхъ. Къ нему относятся: огурецъ, тыква, арбузъ, дыня. Всѣ они—однолѣтнія растенія. Это семейство всѣмъ хорошо знакомо въ жизни.

Семейство кувшинковыхъ. Сюда относятся бѣлая кувшинка и желтая кувшинка; встрѣчаются онѣ повсюду по рѣкамъ и озерамъ.

Къ семейству *фіалковыхъ* относятся *анютины глазки*. Къ семейству *смородиновыхъ*: красная смородина, черная смородина и крыжовникъ.

Къ семейству *бурачниковыхъ* относятся: *забудки*, *медуница* и *огуречная трава*.

Конспектъ по зоологіи.

Классъ птицъ. У птицъ переднія конечности превращены въ крылья. Птицы—теплокровныя животныя. Птицы покрыты перьями. Размножаются онѣ посредствомъ яицъ. Таковы отличія птицъ.

Отрядъ голубей. Тѣло голубя прировнено къ тому, чтобы свободно летать въ воздухѣ. Хвостъ у голубя имѣетъ длинныя рулевыя перья. Для полетовъ голубь имѣетъ крылья. Голубь имѣетъ короткія ноги, на которыхъ—четыре пальца. Клювомъ онъ собираетъ зерна, у голубя нѣтъ зубовъ, дышитъ онъ легкими; для защиты тѣла отъ холода служить пухъ, поверхъ котораго находятся перья.

Отрядъ куриныхъ. Къ нему относятся: домашнія куры, куропатки, тетерева и рябчики, индѣйки, павлины, фазаны. У всѣхъ у нихъ крылья развиты плохо, но зато сильны у нихъ ноги, на которыхъ пальцы снабжены крѣпкими когтями.

Отрядъ воробьиныхъ. Сюда принадлежатъ всѣмъ извѣстные: воробьи, канарейки, зяблики, чижи, снѣгири, жаворонки, синицы, соловьи, ласточки, грачи, вороны и др. Всѣ эти птицы имѣютъ небольшое тѣло и большею частью прекрасно летаютъ.

Отрядъ дятловыхъ. Къ нему относятся: дятель, кукушка и колибри.

Кукушка, какъ и дятель, приспособлена къ жизни на деревьяхъ. Кукушка питается насѣкомыми, кладетъ свои яйца въ гнѣзда другихъ птицъ.

Колибри—самая маленькая птичка съ яркой окраской; питаются онѣ насѣкомыми.

Отрядъ аистообразныхъ. Къ нему относятся: аисты, цапли, журавли.

Это очень высокія птицы съ длиннымъ клювомъ, длинными ногами и длинной шеей.

Отрядъ бѣгающихъ птицъ. Къ нему принадлежитъ *африканскій страусъ*, достигающій до одной сажени въ вышину. Это—самая большая и самая тяжелая птица.

Отрядъ плавающихъ птицъ. Къ нему относятся: утки, гуси, лебеди и др. Эти птицы добываютъ себѣ пищу въ водѣ. Онѣ имѣютъ спеціальныя приспособленія, позволяющія имъ долго держаться на водѣ: три переднихъ пальца на ногахъ соединены плавательной перепонкой.

Отрядъ хищныхъ птицъ. Къ этому отряду относятся: орлы, ястребы, соколы, грифы, совы. Онѣ питаются мясомъ другихъ животныхъ; устройство тѣла хищныхъ птицъ прировнено къ ихъ разбойничьему образу жизни. У нихъ—характерный клювъ съ острыми краями и концомъ, сильныя ноги, длинныя широкія крылья.

Отрядъ пресмыкающихся. Къ этому отряду относятся: ящерицы, змѣи, крокодилы, черепахи. Эти живогныя или совѣмъ не имѣютъ конечностей или же имѣютъ ихъ, но незначительной величины. Эти животныя ползаютъ по землѣ. Они имѣютъ холодную кровь, размножаются яйцами. Животныя этого отряда отличаются своей кожей, покрытой роговыми наростами, и особымъ внутреннимъ строеніемъ.

Конспектъ по русской исторіи.

Императоръ Павелъ I (продолженіе). Въ 1801 году онъ былъ убитъ нѣкоторыми изъ придворныхъ, составившихъ заговоръ подъ руководствомъ графа Палена.

Внѣшняя политика и Суворовскіе походы. Павелъ придерживался въ началѣ своего царствованія мирной политики, но рядъ завоеваній Наполеона заставили его отказаться отъ этой политики. Онъ вошелъ въ коалицію европейскихъ державъ противъ революціонной Франціи (1798 г.). Русская эскадра подъ начальствомъ Ушакова и русскія войска во главѣ съ Суворовымъ дѣйствовали противъ Франціи.

Въ 1799 г. былъ совершенъ знаменитый походъ Суворова. Онъ рѣшилъ завладѣть Италіей, чтобы вступить во Францію. Французы были разбиты при Аддѣ, Требії и Нови. Суворовъ, завладѣвъ сѣверной Италіей, двинулся во Францію, но обстоятельства помѣшали ему осуществить свой планъ: виной была политика австрійцевъ, мечтавшихъ о территориальныхъ пріобрѣтеніяхъ. Суворову пришлось совершить трудный походъ черезъ Швейцарію; здѣсь онъ не потерялъ ни одного пораженія и спасъ отъ гибели свою армію.

Послѣ этого императоръ Павелъ I разорвалъ свой союзъ съ Австріей и Англіей и заключилъ новый союзъ съ Франціей (1800).

Императоръ Александръ I Благословенный. *Воспитаніе его и начало царствованія.* Родился онъ въ 1777 году отъ императора Павла и супруги его Маріи Ѳеодоровны. Императрица Екатерина взяла его къ себѣ на воспитаніе. Въ воспитатели къ нему былъ взятъ образованнѣйшій швейцарецъ Ф. Лагарпъ, которому Александръ былъ обязанъ своимъ блестящимъ образованіемъ. 15-ти лѣтъ образованіе Александра было прервано, благодаря его женитбѣ на Елисаветѣ Алексѣевнѣ.

Въ 1801 году Александръ I вступилъ на престолъ. Прежде всего онъ отменилъ всѣ распоряженія, стѣснявшія свободу частныхъ лицъ, возстановилъ жалованныя грамоты 1785 г., возвратилъ изъ ссылки и ареста всѣхъ невинно пострадавшихъ при Павлѣ.

Интимный комитетъ. Этотъ комитетъ состоялъ изъ близкихъ друзей Александра I, мечтавшихъ о переустройствѣ Россіи. Это были: графъ Кочубей, Новосильцевъ, Строгановъ, А. Чарторыйскій. Они собирались неофициально и обсуждали вмѣстѣ важныя государственныя вопросы. Всѣ государственныя мѣропріятія исходили отъ этого негласнаго правительства. Въ 1802 г. Александръ I уничтожилъ коллегіи, создавъ вмѣсто нихъ министерства. Изъ министровъ, стоявшихъ во главѣ министерствъ, былъ образованъ комитетъ министровъ.

Затѣмъ былъ учрежденъ постоянный непрѣмный совѣтъ изъ 12 членовъ. Александръ внесъ порядокъ въ центральныя правительственныя учрежденія.

Крестьянскій вопросъ очень занималъ Александра и интимный комитетъ. Онъ желалъ улучшить бытъ крестьянъ. Въ 1803 году онъ издалъ указъ «о вольныхъ хлѣбопашцахъ», въ силу котораго помѣщикамъ было предоставлено право отпускать на волю крѣпостныхъ и отдавать имъ землю на опредѣленныхъ условіяхъ. Постепенно Александръ I сталъ рѣже совѣщаться со своими друзьями. Интимный комитетъ просуществовалъ два года.

Сперанскій—сынъ сельскаго священника. Онъ былъ человѣкомъ очень трудолюбивымъ, образованнымъ и способнымъ. Сперанскій былъ секретаремъ графа Кочубея, когда императоръ Александръ I обратилъ вниманіе на выдающіяся способности Сперанскаго, котораго онъ постепенно приблизилъ къ себѣ.

Въ теченіе четырехъ лѣтъ (1808—1812) Сперанскій работалъ безъ отдыха

и перерыва надъ составленіемъ плана государственнаго преобразованія Россіи. Императоръ одобрилъ этотъ проектъ и началъ его проводить. Въ 1810 году былъ открытъ преобразованный Государственный Совѣтъ, который долженъ былъ обсуждать всѣ законопроекты. Сперанскій былъ назначенъ секретаремъ этого учрежденія. Впослѣдствіи отношеніе императора къ плану Сперанскаго измѣнилось.

Сперанскій руководилъ одновременно работами «комиссіи законовъ», которая должна была составить сводъ законовъ изъ всѣхъ дѣйствующихъ, исправить и дополнить ихъ.

Благодаря интригамъ придворныхъ Сперанскій былъ удаленъ въ ссылку. Такъ задуманное преобразованіе государства не было совершено.

Внѣшняя политика Александра I до Отечественной войны. По вступленіи на престолъ Александръ I рѣшилъ придерживаться мирной политики и не вмѣшиваться въ дѣла другихъ государствъ.

Въ это время Наполеонъ I сталъ императоромъ Франціи. Безцеремонность и дѣйствія въ Германіи и Италіи Наполеона I раздражали Александра. Онъ составилъ коалицію изъ Австріи, Англіи и Россіи и въ 1805 году началъ военныя дѣйствія противъ Наполеона. Эта война была неудачна; русскіе были разбиты подъ Аустерлицомъ.

Послѣ Аустерлицкой побѣды Наполеонъ сталъ болѣе требовательнымъ. Пруссія (вмѣсто Австріи) продолжала воевать съ нимъ и тоже потерпѣла поражение: при Іенѣ и Ауэрштедтѣ. Русскія войска были посланы на помощь Пруссіи, но подъ Фридландомъ были разбиты Наполеономъ. Такъ неудачно кончилась и вторая война союзниковъ съ Наполеономъ. Александръ I заключилъ съ Наполеономъ миръ въ Тильзитѣ и, кромѣ того, тайный союзъ, подтвержденный впослѣдствіи въ Эрфуртѣ. Александръ I принялъ «континентальную систему» противъ Англіи по требованію Наполеона.

Александръ воевалъ съ Швеціей за ея отказъ отъ принятія континентальной системы. Въ 1809 году въ Фридрихсгамѣ былъ заключенъ миръ, по которому Россія получила Финляндію до р. Торнео. Финляндіи было даровано широкое мѣстное самоуправленіе. Россіи пришлось вести войну и съ Турціей, которая началась въ 1806 году, а окончилась въ 1812 году миромъ въ Бухарестѣ, выгоднымъ для Россіи (она приобрѣла Бессарабію).

Отечественная война 1812 года. Отношенія между Наполеономъ I и Александромъ I обострились до того, что война между ними стала неизбежной. Обѣ стороны готовились къ этому.

Наполеонъ съ большимъ войскомъ (до 600,000 чел.) двинулся въ Россію. Во главѣ русскихъ войскъ стояли Барклай-де-Толли и Багратионъ. Русскія войска отступали вглубь страны, Наполеонъ же слѣдовалъ за ними. Отступление дало возможность двумъ русскимъ арміямъ соединиться подъ Смоленскомъ.

Между тѣмъ общество негодовало, что русскіе отступаютъ и не даютъ рѣшительнаго сраженія французамъ. Подъ влияніемъ общественнаго мнѣнія главнокомандующимъ вмѣсто Барклая-де-Толли былъ назначенъ Кутузовъ. Кутузовъ рѣшилъ дать битву Наполеону подъ сел. Бородинымъ. Въ этой битвѣ погибло много воиновъ съ обѣихъ сторонъ. Каждая изъ нихъ считала, что она побѣдила. Послѣ нея Кутузовъ продолжалъ отступать къ Москвѣ. Наполеонъ слѣдовалъ за нимъ. На военномъ совѣтѣ русскіе рѣшили отдать безъ боя Москву. Наполеонъ занялъ Москву и ждалъ, что Александръ обратится къ нему за миромъ, но онъ ждалъ напрасно. Въ Москвѣ начались пожары, наступала зима, армія Наполеона начала испытывать нужду. Наполеонъ рѣшилъ выйти изъ Москвы. Съ этого момента, благодаря сильному подъему патріотическаго чувства, война русскихъ съ Наполеономъ превратилась въ народную войну. Въ битвахъ при Тарутино и Маломъ Ярославцѣ французы были разбиты. Партизанскіе отряды не давали покою французской арміи. Наступившій морозъ и отсутствіе дисциплины въ войскахъ погубили армію Наполеона. Ему пришлось бѣжать изъ Россіи, оставивъ на произволъ судьбы большую часть арміи. Русскіе ликовали.

Война за освобожденіе Европы отъ Наполеона. Священный союзъ и конгрессы. Александръ I рѣшилъ освободить Европу отъ наполеоновскаго гнета

Русскія войска перешли русскую границу. Къ Россіи присоединились Австрія и Пруссія. Въ битвѣ подъ Лейпцигомъ Наполеонъ былъ разбитъ. Союзники двинулись во Францію. Въ 1814 году они вступили въ Парижъ. Наполеона лишили престола и отправили на островъ св. Елены. Династія Бурбоновъ, въ лицѣ Людовика XVIII, была восстановлена. Послѣ низложенія Наполеона монархи съѣхались въ Вѣну для рѣшенія многихъ политическихъ вопросовъ. Александръ I въ 1815 г. вступилъ въ союзъ съ Австріей и Пруссіей, заключивъ соглашеніе, извѣстное подъ именемъ «Священнаго союза». Въ основу своей политики члены Священнаго союза положили принципы христіанства. Это дало имъ право вмѣшиваться въ дѣла другихъ европейскіхъ государствъ съ цѣлью водворенія въ нихъ мира. Постепенно Священный союзъ обратился просто въ орудіе реакціи.

Послѣдніе годы царствованія Александра I. До войны съ Наполеономъ русскій императоръ мало интересовался религіей; послѣ же войны онъ сталъ очень религіознымъ человѣкомъ. Житейская борьба ему надоѣла, онъ разочаровался въ людяхъ, ему стали чужды прежніе друзья, онъ сошелся съ новыми людьми. Александръ I пересталъ интересоваться управленіемъ собственнаго государства. Судьбы государства онъ вручилъ нѣсколькимъ лицамъ. Онъ пересталъ думать о реформахъ. Только Аракчеевъ и Голицынъ, которымъ было поручено заведываніе военными и гражданскими дѣлами, имѣли доступъ къ Александру I. Мрачное настроеніе государя, дѣйствія довѣренныхъ ему лицъ удручающе дѣйствовали на общество.

Общественное движеніе въ эпоху Александра I. Войны Александра I съ Наполеономъ имѣли огромное значеніе для русскаго общества. Русскіе люди благодаря заграничнымъ походамъ познакомились съ европейскими порядками и умственнымъ движеніемъ того времени. Тогда русскіе увидѣли недостатки въ своей государственной и общественной жизни. Многие изъ нихъ задумались надъ необходимою измѣною нашихъ порядковъ къ лучшему по западно-европейскому образцу. Въ это время въ Россіи образовалось много кружковъ, мечтавшихъ объ отмѣнѣ крѣпостнаго права, о введеніи конституціи въ Россіи. Изъ членовъ такихъ кружковъ видными были Пестель, Рылѣвъ, Трубецкой, бр. Муравьевы.

Противъ существующаго строя былъ составленъ заговоръ. Заговорщики мечтали о переворотѣ.

Смерть Александра I и вопросъ о престолонаслѣдіи. 19 ноября 1825 г. Александръ I скончался въ Таганрогѣ. Послѣ него не было дѣтей. Престолъ долженъ былъ занять братъ Александра—Константинъ Павловичъ. Константинъ отказался отъ престола. Тогда престолъ долженъ былъ перейти къ другому брату Александра I—Николаю. Петербургъ присягнулъ Константину, не зная объ его отреченіи. Николай же не хотѣлъ занимать пока престола. Наступило временное междуцарствіе, которымъ и рѣшили воспользоваться заговорщики. Они повели усиленную агитацію въ войскахъ. 14 декабря 1825 года во время принесенія присяги императору Николаю произошелъ бунтъ, поднятый заговорщиками. Но у заговорщиковъ не хватило силъ, и бунтъ былъ скоро подавленъ. Декабристовъ строго осудили: пять человѣкъ было казнено, а остальные сосланы въ Сибирь.

Императоръ Николай I. Характеръ Николая I и вступленіе на престолъ. Николай I родился въ 1796 году. Въ дѣтствѣ онъ былъ совершенно равнодушенъ къ учебнымъ занятіямъ и интересовался только военнымъ дѣломъ.

Бунтъ декабристовъ произвелъ на него сильное впечатлѣніе. Онъ познакомился съ русскимъ движеніемъ и сдѣлалъ изъ него важные для себя выводы. Крѣпостное право, невѣжество, несправедливый судъ, произволъ и злоупотребленія онъ считалъ зломъ русской жизни. Реформы во всѣхъ областяхъ, по его мнѣнію, были необходимы. Николай рѣшилъ приступить къ нимъ. Ему пришлось работать при помощи бюрократіи. Общество со времени процесса декабристовъ отвернулось отъ правительства.

Внутренняя дѣятельность императора Николая I. Прежде всего Николай устранилъ Аракчеева, призвавъ къ правительственной работѣ Сперанскаго и Кочубея. Въ 1826 г. онъ учредилъ секретный комитетъ для разбора бумагъ Александра I. Этотъ комитетъ выработалъ рядъ проектовъ о преобразованіи центральныхъ и губернскихъ учреждений. При Николаѣ I были созданы отдѣленія «Соб-

ственной его Величества канцеляріи», изданъ сводъ законовъ, уничтожены ассигнаціи, приняты мѣры къ улучшенію быта крестьянъ, обращено серьезное вниманіе на образованіе.

Канцелярія императора Николая I приобрѣла въ исторіи огромное значеніе. Для составленія свода законовъ онъ пригласилъ Сперанскаго, къ которому онъ отнесся съ полнымъ довѣріемъ. Въ 1833 году благодаря ему было издано «Полное собраніе законовъ Россійской имперіи» и «Сводъ Законовъ», въ которомъ были собраны только дѣйствующіе законы.

Николай I считалъ необходимымъ уничтожить крѣпостное право, но не сразу, а постепенно и незаметно для общества. Подготовку освобожденія онъ поручилъ секретнымъ комитетамъ. Графу Киселеву и Сперанскому было поручено заняться этимъ вопросомъ. Они основательно изучили исторію крѣпостного права, выяснили юридическую природу его и составили нѣсколько проектовъ освобожденія крестьянъ. Было принято пока рядъ мѣръ, облегчившихъ положеніе крестьянъ.

Въ 1842 году былъ изданъ законъ объ «обязанныхъ крестьянахъ»; этотъ законъ давалъ помѣщикамъ право освобождать крестьянъ отъ крѣпостной зависимости, давъ имъ въ пользованіе свои земли за исполненіе условленныхъ повинностей.

Въ области образованія въ царствованіе Николая I сдѣлано было очень много.

Первыя войны царствованія Николая I и Восточный вопросъ. Въ началѣ своего царствованія Николай I велъ двѣ войны: съ персами (1826—1828) и турками (1828—1829). Война съ персами произошла вслѣдствіе захвата русскими Грузинскаго царства на Кавказѣ.

Грузія была завоевана еще при Александрѣ I. Персы не могли съ этимъ примириться и начали съ Россіей войну.

Во главѣ русскихъ войскъ были Ермоловъ и Паскевичъ. Въ этой войнѣ персы были разбиты. Миръ былъ заключенъ въ Туркманчаѣ; по этому міру Россія получила Эриванское и Нахичеванское ханства и огромную контрибуцію. Въ это время поднялись противъ Россіи на Кавказѣ разныя племена, которыя объявили священную войну. Во главѣ ихъ стояли имамы и шейхы. Изъ имамовъ прославился Шамиль. Эта борьба продолжалась очень долго, и только при преемникѣ Николая I Кавказъ былъ замиренъ.

Война съ турками произошла изъ-за звѣрствъ и притѣсненій надъ греками. Греки возстали противъ притѣснителей турокъ. Дипломатія европейская ничего не могла подѣлать съ Турціей: надъ греками продолжались насилія. Тогда Англія, Франція и Россія начали войну противъ Турціи. Въ гавани г. Наварина турецкая эскадра была уничтожена.

Турція, считая виновницей этого Россію, начала войну съ Россіей.

Главнокомандующими русскихъ войскъ были Витгенштейнъ, Дибичъ, Паскевичъ. Во время войны русскіе взяли рядъ турецкихъ крѣпостей: Варну, Шумлу, Карсъ, Ахалцихъ и города: Эрзерумъ, Адрианополь и др.

Въ 1829 г. въ Адрианополѣ былъ заключенъ миръ, по которому Россія получила рядъ владѣній, право свободной торговли въ Турціи, право свободного прохода торговаго флота черезъ Босфоръ и Дарданеллы. Далѣе Россія получила право вѣтшиваться во внутреннія дѣла Турціи во имя защиты одноплеменныхъ и единовѣрныхъ ей подданныхъ султана.

Первенствующее положеніе Россіи на Востокѣ обезпечило европейскія державы и возбудило у нихъ вражду къ Россіи. Такъ возникъ «Восточный вопросъ», въ которомъ были заинтересованы всѣ государства.

Польское возстаніе. Западная Русь. Толчкомъ къ польскому возстанію послужила июльская революція 1830 года во Франціи. Во главѣ движенія польскаго были тайныя патріотическія и революціонныя общества. Они думали посредствомъ возстанія отложиться отъ Россіи и образовать, подобно Рѣчи Посполитой, независимое государство.

Первой поднялась Варшава въ 1830 году, изъ Варшавы возстаніе распространилось по всему Царству Польскому. Въ Варшавѣ возникло временное прави-

тельство, на созданномъ сеймѣ династія Романовыхъ была объявлена низложенной. Временное правительство требовало у Николая I дать Польшѣ независимость и присоединить къ ней Литву и западную Русь.

Для подавленія революціи было послано большое войско подъ начальствомъ Дибича и Паскевича. Революція была подавлена. Царство Польское оказалось снова въ рукахъ русскихъ.

«Учредительная хартія» Александра I была уничтожена; Польша лишилась сейма, отдѣльнаго польскаго войска, особаго финансоваго устройства; Польша была включена въ составъ Россіи. Постепенно рядомъ мѣръ литовскія и западно-русскія области были освобождены отъ польскаго вліянія.

Общественное движеніе въ царствованіе Николая I. Кромѣ политическаго движенія, въ эпоху Александра I и Николая I возникло и философское движеніе. Образовалось много кружковъ, которые изучали философію. Русскіе разбились на два лагеря: «славянофиловъ» и «западниковъ». Между ними въ печати происходила борьба. Какъ тѣ, такъ и другіе попутно критиковали современный имъ строй. Николай I при помощи установленной имъ строгой цензуры старался уничтожить эту критику. Постепенно между русскимъ обществомъ и правительствомъ образовалась глубокая пропасть.

Западная политика Николая I и Восточная война 1853—1855 гг.

Политика Николая I шла вразрѣзъ съ политикой европейскихъ правительствъ. Хотя Священный союзъ уже распался, императоръ Николай I тѣмъ не менѣе продолжалъ вмѣшиваться въ дѣла другихъ государствъ. Турція, подстрекаемая европейскими державами, объявила Россіи войну въ 1853 году. Въ то же время въ Босфорѣ появились англійская и французская эскадры. Война началась на Дунаѣ и Закавказьѣ. Несмотря на то, что адмиралъ Нахимовъ разбилъ турецкій флотъ при Синопѣ, положеніе Россіи было очень скверное: противъ нея открыто выступили теперь Англія и Франція; Австрія и Пруссія не сочувствовали политикѣ Николая I.

Враги Россіи открыли военныя дѣйствія въ разныхъ мѣстахъ: на Черномъ морѣ, на Вѣломъ и на Балтійскомъ.

Наконецъ, непріатели высадились на Крымскомъ полуостровѣ. Ихъ войска двинулись къ Севастополю.

Крымская кампанія. Дойдя до Севастополя, непріатели его осадили. Корниловъ, Нахимовъ, Истоминъ руководили обороной Севастополя. Русскіе потерпѣли рядъ пораженій: при р. Альмѣ, при с. Инкерманѣ, при р. Черной. Силы русскихъ уменьшались. Севастополю не откуда было подать помощи. Послѣ 11 мѣсяцевъ Севастополь былъ взятъ. Русскіе геройски защищались, но они не могли больше держаться.

Въ этой знаменитой Севастопольской оборонѣ погибло болѣе 200.000 человекъ. Севастополь палъ уже при Александрѣ II, вступившемъ на престолъ послѣ Николая I въ 1855 году.

Александръ II Освободитель (1855—1881). Его царствованіе было «эпохой великихъ реформъ». Со вступленіемъ его на престолъ началась для Россіи новая эра существованія. Но для проведенія задуманныхъ имъ «великихъ реформъ» ему нужно было окончить Крымскую войну.

Послѣ паденія Севастополя генералу Муравьеву удалось взять турецкую крѣпость Карсъ. Эта побѣда дала возможность начать переговоры о мирѣ.

Въ 1856 году былъ заключенъ въ Парижѣ мирный договоръ. По Парижскому миру Россія получила обратно Севастополь, но вернула Турціи всѣ ею завоеванныя мѣста; затѣмъ Россія лишилась права имѣть военный флотъ на Черномъ морѣ. Однимъ словомъ, русское вліяніе на Балканскомъ полуостровѣ было совершенно уничтожено, чего и добивалась Европа.

Конспектъ по древней исторіи.

(Завоеваніе Средиземнаго моря). Первая Пуническая война. Поводомъ къ ней было завоеваніе римлянами города Мессаны. Война началась въ 264 г. и кончилась въ 146 г. до Р. X. и состояла изъ трехъ войнъ. Битвы происходили

при Липарскихъ островахъ, при Эгатскихъ островахъ, въ Африкѣ. Римляне одержали рядъ побѣдъ на сушѣ и морѣ. Знаменитымъ полководцемъ у кареагенянъ былъ Гамилькаръ. Въ 241 году былъ заключенъ миръ, по которому Римъ получилъ Сицилію и денежную контрибуцію. Черезъ 23 года началась вторая война съ Картегеномъ. За это время Римъ овладѣлъ Корсикой, Сардиніей, частью Иліріи и сѣверной Италіей. Картегеняне же, подъ предводительствомъ Гамилькара и Газдрубала, захватили южную Испанію.

Вторая Пуническая война началась въ 218 году. Она возникла вслѣдствіе нападенія Картегена на колонію Сагунтъ, союзную съ Римомъ. Вначалѣ римляне терпѣли крупныя неудачи, благодаря талантливому картегенскому полководцу Ганнибалу (при рѣкахъ Тицино, Требии, при Тразименскомъ озерѣ и при Каннахъ). Ганнибалъ очистилъ себѣ дорогу въ Римъ. Война между римлянами и картегенянами велась не только въ Италіи, но и въ Сициліи, въ Испаніи, на Балканскомъ полуостровѣ и въ самой Африкѣ. Съ Картегеномъ вступила въ союзъ Македонія.

Мало-по-малу римляне, подъ предводительствомъ Публия Корнелія Сципіона, возстановили свою власть въ Италіи и Сициліи, завоевали картегенскія владѣнія въ Испаніи и заставили Македонію пойти на миръ. Корнелій Сципіонъ перенесъ войну въ Африку, гдѣ при Замѣ въ 202 году разбилъ Ганнибала. Тогда былъ заключенъ миръ, по которому Картегенъ отказался отъ Испаніи, заплатилъ огромную контрибуцію, выдалъ Риму свои военные корабли и обязался не вести войнъ безъ разрѣшенія Рима.

Завоеваніе Македоніи, Греціи и третья Пуническая война. Римъ считалъ нужнымъ вмѣшаться въ борьбу македонскаго царя Филиппа V и сирійскаго царя Антиоха III съ Египтомъ, гдѣ царемъ былъ малолѣтній Птоломей V Эпифанъ. Послѣ нѣсколькихъ пораженій Македоніи и Сиріи признавъ себя зависимыми отъ Рима.

Въ 149 году началась третья Пуническая война, которая продолжалась три года.

Эмилианъ Сципіонъ завладелъ Картегеномъ и разрушилъ его. Картегенъ, Македонія и Греція были объявлены римскими провинціями.

Завоеванія римлянъ во II вѣкѣ и событія въ I вѣкѣ до Р. X. Черезъ 13 лѣтъ послѣ разрушенія Картегена Римъ приобрѣлъ огромныя владѣнія на Пиренейскомъ полуостровѣ и въ Малой Азіи.

Въ 133 году Испанія перешла во власть римлянъ. Къ римлянамъ начали переходить азіатскія части монархіи Александра Македонскаго. Римъ велъ войну съ нумидійскимъ царемъ Югуртой, установилъ свой протекторатъ надъ Нумидійскимъ царствомъ. Во время Югуртинской войны появились у Рима новые враги—кимвры и тевтоны, съ которыми быстро справился консулъ Марія.

Затѣмъ Риму пришлось вести войну съ своими римскими союзниками (91—88 г.), въ борьбѣ съ которыми прославился консулъ Сулла.

Римъ велъ войну съ понтійскимъ царемъ Митридатомъ, котораго побѣдилъ Сулла. Понтійское царство было обращено въ римскую провинцію.

Завоеваніе Галліи и Египта. По возвращеніи Помпея въ Римъ образовался триумvirатъ изъ Помпея, Красса и Цезаря. Этотъ триумvirатъ господствовалъ надъ римской державой. Цезарь прославился завоеваніемъ Галліи, которую онъ обратилъ въ римскую провинцію.

Пока Цезарь покорялъ Италію, триумvirатъ распался.

Вслѣдствіи Египетское царство тоже было обращено въ римскую провинцію. Благодаря Цезарю границы римской державы были значительно расширены.

Братья Гракхи. Они принадлежали къ богатому роду, который славился сочувствіемъ своимъ къ угнетеннымъ. Они искренно желали возродить разлагавшееся отъ внутреннихъ неурядицъ Римское государство. Для этого они полагали—необходимо улучшить положеніе крестьянъ, надѣлать ихъ земель. Избранный въ трибуны (133 г.) *Тиберій* предложилъ возстановить законы Лицинія и Секстія; но къ этому онъ прибавилъ слѣдующее: раздѣлить между бѣдными гражданами земли, отобранныя въ казну, давъ имъ ихъ безвозмездно и на вѣчныя времена (по 30 югеровъ). Противъ этого предложенія возстали другой трибунъ Маркъ Октавій и оптиматы. На одномъ изъ собраній онъ былъ убитъ. Дѣло его продолжалъ *Кай Гракхъ*. Была образована коммиссія для распредѣленія земель. Ей надлежало рѣшить серьезный

вопросъ, какія земли частныя, какія государственныя. На сторону Кая Гракха стали весь пролетарій и народное собраніе послѣ проведенія имъ хлѣбнаго закона, который установилъ раздачу пролетаріямъ хлѣба за половину самой низкой рыночной цѣны. Кай Гракхъ погибъ, какъ и его братъ, въ борьбѣ съ оптиматами (121 г.).

Кай Марій. Послѣ смерти Гракховъ важнымъ средствомъ въ борьбѣ партій сдѣлалось войско, которое шло за своими вождями, куда угодно. Первый воспользовался войскомъ для своихъ цѣлей Кай Марій. Слава его выросла послѣ его побѣдъ надъ нумидійскимъ паремъ Югуртой (112—106 г.), надъ кимврами и тевтонами.

Вернувшись послѣ такихъ побѣдъ, онъ сталъ во главѣ демократической партіи. Въ его рукахъ находилась армія, которая считала распоряженія Марія выше законовъ государства.

Сулла и борьба его съ Маріемъ. Сулла принадлежалъ къ знатной фамилии нобилей. Онъ возвысился въ войнѣ съ Югуртой и послѣ успѣшнаго окончанія Союзнической войны. Война съ Митридатомъ послужила поводомъ къ открытой борьбѣ между Маріемъ и Суллой и къ возникновенію крупныхъ междоусобій въ Римѣ. Марій захватилъ Римъ, Сулла съ войсками завладѣлъ имъ, потомъ опять Марій вѣстѣ съ Цинной (консуломъ) завладѣлъ Римомъ; Суллѣ пришлось, послѣ удачной войны съ Митридатомъ, вести продолжительную борьбу съ Цинной, чтобы завладѣть Римомъ (въ это время Марій умеръ).

Сулла былъ провозглашенъ диктаторомъ—въ этомъ сказалось паденіе республиканскаго строя. Всю власть онъ передалъ сенату, власть же трибуната и народного собранія сильно ограничилъ.

Помпей. Онъ былъ на сторонѣ Суллы, удачно боролся съ маріанцами. Послѣ смерти Суллы онъ сталъ его преемникомъ. Ему пришлось вступить въ борьбу съ грознымъ возстаніемъ рабовъ, подъ начальствомъ Спартака. Изъ этой борьбы Помпей вышелъ побѣдителемъ.

Помпей сталъ любимцемъ народа, потому что онъ охотно шелъ на уступки своимъ политическимъ противникамъ. Послѣ блестящихъ военныхъ побѣдъ въ Азій онъ распустилъ свою армію, не стремясь къ единовластію, чего добивались современники Помпея.

Заговоръ Катилины. Катилина мечталъ о захватѣ власти, необходимой для собственнаго обогащенія. Заговоръ, имъ составленный, былъ раскрытъ Цицерономъ. Въ концѣ концовъ, затѣя Катилины не удалась.

Кай Юлій Цезарь. Онъ принадлежалъ къ одной изъ знатнѣйшихъ римскихъ фамилій. Онъ—выдающійся человѣкъ древняго міра. Онъ былъ близокъ къ маріанцамъ, ненавидѣлъ Суллу. Онъ считалъ себя призваннымъ возродить Римское государство.

Первый триумвиратъ. Въ 60 г. до Р. X. былъ заключенъ союзъ между Помпеемъ, Крассомъ и Цезаремъ съ цѣлью захватить власть въ государствѣ и подѣлить ее между собой.

Назначенный намѣстникомъ въ Галлію, Цезарь ее завоевалъ для Рима. Послѣ завоеванія Цезаремъ Галліи, отношенія между нимъ и Помпеемъ стали весьма натянутыми.

Борьба Цезаря съ Помпеемъ. Къ борьбѣ съ Цезаремъ Помпей не былъ подготовленъ. Цезарь со своимъ войскомъ взялъ Римъ и всю Италію, затѣмъ двинулся въ Испанію, разбилъ войско Помпея при Фарсалѣ (48 г.). Помпей бѣжалъ въ Египетъ, гдѣ и былъ убитъ.

Единодержавіе Цезаря, его реформы и смерть. Послѣ своихъ побѣдъ Цезарь вернулся въ Римъ. Не желая слѣдовать политикѣ Марія и Суллы, онъ обнародовалъ общую амнистію всѣмъ, съ нимъ враждовавшимъ.

Отъ народа онъ получилъ пожизненную диктаторскую власть. Власть эта, по существу говоря, была монархической. Желая успокоить государство, онъ примирилъ всѣ существующія партіи, а въ отношеніи къ народу держался программы братьевъ Гракховъ. Онъ обезпечилъ существованіе значительной части пролетаріевъ, удалилъ изъ Рима наиболее безпечный элементъ. Затѣмъ онъ стремился къ распространенію римской культуры по всѣмъ провинціямъ.

Хотя Цезарь ко всѣмъ партіямъ былъ терпимъ, но у него было много тай-

ныхъ враговъ. Противъ него былъ составленъ заговоръ — онъ былъ убитъ въ 44 году.

Второй триумвиратъ. Послѣ смерти Цезаря консулъ Маркъ Антоній хотѣлъ было захватить въ свои руки оставшуюся власть, но ему помѣшалъ родственникъ Цезаря — Кай Юлій Цезарь Октавіанъ. Послѣдній соединился съ Антоніемъ и Маркомъ Лепидомъ, и, такимъ образомъ, образовался второй триумвиратъ, которому народъ поручилъ устройство государства. Триумвиры раздѣлили между собой власть такъ: Октавіанъ получилъ въ управленіе Италію и весь Западъ, Антоній — Востокъ, а Лепидъ — Африку. Постепенно Октавіанъ сдѣлался полновластнымъ владѣтелемъ римской державы. 30 годъ до Р. Х. считается годомъ превращенія римской республики въ римскую монархію. Сенатъ ему далъ названіе Августа. Августъ царствовалъ отъ 30 г. до Р. Х. и до 14 г. послѣ Р. Х.

Періодъ императоровъ.

Октавіанъ Августъ. Римскій народъ усталъ отъ войнъ и междоусобій и страстно желалъ мира. Августъ пошелъ навстрѣчу этому желанію. Онъ немедленно приступилъ къ реорганизаціи Римскаго государства. Оставивъ старыя республиканскія учрежденія, онъ влилъ въ нихъ новое содержаніе. Постепенно власть его становилась неограниченной, хотя формально онъ оставался только высшимъ республиканскимъ магистратомъ, и стала единодержавной. Для огражденія своей личности онъ образовалъ особую императорскую гвардію преторіанцевъ. Онъ обратилъ серьезное вниманіе на состояніе провинцій.

Тиберій. У Августа не было сыновей, онъ усыновилъ пасынка Тиберія. Послѣ смерти Августа самъ сенатъ передалъ Тиберію власть надъ Римскимъ государствомъ. Онъ управлялъ Римомъ отъ 14 г. до 37 г. Тиберій усилилъ свою власть и велъ себя, какъ жестокий тиранъ.

Кай Калигула и Клавдій. Послѣ смерти Тиберія сенатъ объявилъ императоромъ Калигулу; онъ царствовалъ отъ 37 г. до 41 года. Онъ былъ отчаяннымъ деспотомъ на тронѣ, за что и былъ убитъ.

Послѣ Калигулы на престолъ былъ возведенъ преторіанцами дядя его Клавдій (41—54). Онъ, отличаясь слабымъ характеромъ, находился подъ вліяніемъ своихъ женъ (первой — Мессалины, второй — Агриппины).

Неронъ. Послѣ смерти Клавдія Агриппина склонила преторіанцевъ на свою сторону; они провозгласили Нерона императоромъ, сенатъ же утвердилъ это избраніе.

Неронъ сейчасъ же проявилъ свое пустое тщеславіе и безсердечіе. Населеніе было недовольно имъ, въ особенности послѣ большого пожара, въ которомъ, по слухамъ, былъ повиненъ Неронъ. Желая отвлечь это недовольство императоромъ, правительство обвинило христіанъ въ поджогѣ Рима. Въ преслѣдованіи христіанъ Неронъ былъ первымъ. Неронъ, покинутый всѣми, бѣжалъ. При арестѣ его онъ покончилъ съ собой.

Веспасіанъ Флавій. Послѣ смерти Нерона не осталось никого изъ дома Юліевъ. Въ 19 году Веспасіанъ изъ дома Флавіевъ утвердился на престолѣ. Онъ прославился усмиреніемъ возстанія въ Іудеѣ.

Его преемниками были: *Титъ Флавій* (79—81) и *Домиціанъ Флавій*.

Императоры изъ дома Антониновъ. *Нерва.* *Траянъ.* Со смертью Домиціана началось «счастливое время Римской имперіи» (до 180 года послѣ Р. Х.). Сенатъ выбралъ императора Нерву изъ своей среды.

Послѣ Нервы императорами были: *Траянъ* (98—117), *Адріанъ*, *Антонинъ*, *Пій* (138—161), *Маркъ Аврелій* (161—180).

Время упадка имперіи. Послѣ Марка Аврелія императорами были: *Коммодъ*, *Септимій Северъ* (193—211) и *Каракалла* (211—217). Всѣ императоры при вступленіи на престолъ опирались на преторіанскую гвардію. Въ царствованіе Каракаллы было завершено дѣло, начатое еще при Цезарѣ — всѣмъ городскимъ общинамъ были даны права римскаго гражданства (212 г.).

Реформы. *Смутный періодъ III в.* Послѣ смерти Каракаллы войско продолжало распоряжаться императорскимъ престоломъ. Оно по своему усмотрѣнію воз-

водило и низвергало императоровъ. Въ теченіе 35 лѣтъ на императорскомъ престолѣ пребывало много людей. На этой почвѣ происходили смуты.

Діоклетіанъ (284—305). Этотъ императоръ быстро прекратилъ смуты вокругъ императорскаго престола. Онъ назначилъ *своими* помощниками Констанція Хлора и Галерія. Соправителемъ же онъ назначилъ себѣ Максиміліана. Итакъ, государственная власть была раздѣлена между двумя главными императорами и двумя второстепенными. Діоклетіанъ лишилъ сенатъ всякаго политическаго значенія. На свою власть онъ смотрѣлъ, какъ на власть божескаго происхожденія. Въ управленіи имперіей онъ произвелъ рядъ крупныхъ реформъ. Діоклетіанъ превратилъ Римскую имперію въ централизованную абсолютную монархію.

Въ 305 г. Діоклетіанъ отказался отъ власти, за нимъ отрекся отъ престола и Максиміліанъ. Между ихъ помощниками началась борьба. Изъ этой борьбы побѣдителемъ вышелъ Константинъ, сдѣлавшійся единодержавнымъ государемъ Римской имперіи.

Константинъ Великій (323—337). Съ его именемъ тѣсно связано торжество христіанства. Константинъ порвалъ съ язычествомъ и перенесъ столицу изъ языческаго Рима въ Византію (теперь Константинополь). Въ 325 году онъ созвалъ первый вселенскій соборъ въ Никей, съ цѣлью объединить христіанскую церковь.

Юліанъ Отступникъ и возстановленіе язычества. Передъ смертію Константинъ Великій раздѣлил имперію между тремя сыновьями: Константиномъ II, Констанціемъ и Константомъ. Между собой они жили не дружно.

Сынъ Констанція, Юліанъ, по вступленіи на престолъ, поставилъ своей главной задачей—возстановленіе язычества, но это ему не удалось.

Θеодосій Великій, раздѣленіе имперіи и паденіе Западной Римской имперіи. Императоръ Θеодосій объявилъ христіанство государственной религіей. Въ 395 г., передъ своей смертію, онъ раздѣлил имперію между своими сыновьями: *Аркадій* получилъ Востокъ, а *Гонорій*—Западъ. Послѣ этого Востокъ и Западъ болѣе уже никогда не соединялись подъ одной властью. Образовалось двѣ разныхъ имперіи, изъ которыхъ Восточная стала называться Греческой, или Византійской. Въ V столѣтіи Западная Римская имперія пала. Она подверглась нашествію Алариха, вестготскаго вождя, Аттилы, гуннскаго вождя. Эти народы основали здѣсь свои королевства. 476 годъ считается годомъ окончательнаго паденія Западной Римской имперіи. Послѣднимъ императоромъ былъ Ромуль-Августулъ. Восточная Римская имперія пала въ 1453 году, будучи завоевана турками.

Пробные экзамены на учителя начальныхъ сельскихъ училищъ.

Устный экзамень.

Пробный урокъ по ариѳметикѣ.

Въ прошломъ выпускѣ мы дали образецъ пробнаго урока по русскому языку. Ниже мы дадимъ образецъ пробнаго урока по ариѳметикѣ для лицъ, держащихъ экзамены на учителя начальныхъ училищъ.

Послѣ всѣхъ экзаменовъ экзаменующійся долженъ составить конспектъ предполагаемаго имъ пробнаго урока и представить его въ комиссію.

Экзаменующійся по составленному и представленному для одобренія въ комиссію конспекту въ назначенный день ведетъ въ классѣ занятія (это и есть пробный урокъ), за которыми внимательно слѣдитъ комиссія; отъ послѣдней зависитъ выдача свидѣтельства на званіе учителя начальныхъ училищъ.

Предположимъ, что дана задача, которую *нужно рѣшить и объяснить передъ классомъ такъ, чтобы все это поняли.*

Содержаніе этой задачи слѣдующее:

Одинъ господинъ для уплаты долга продалъ домъ за 2370 рублей и 3315 саж. дровъ по 4 рубля за сажень. Этой продажей онъ не только уплатилъ свой долгъ, но у него еще осталось $\frac{4}{15}$ всей вырученной имъ суммы. Какъ великъ былъ долгъ?

Войдя въ классъ и поздоровавшись съ учениками, учитель проситъ ихъ достать свои ариѳметическія тетради.

Затѣмъ онъ вызываетъ какого-нибудь ученика къ доскѣ. Послѣ этого учитель внятно и громко прочитываетъ задачу, которую ученики записываютъ.

Ученикъ, стоящій у доски, записываетъ на ней только цифры, встречающіяся въ задачѣ.

Далѣе учитель заставляетъ двухъ-трехъ учениковъ повторить вслухъ условія данной задачи для того, чтобы весь классъ ихъ хорошо усвоилъ.

Когда учитель (нашъ экзаменующійся) увидитъ, что онъ этого достигъ, онъ начинаетъ предлагать рядъ вопросовъ, чтобы постепенно перейти къ главному вопросу, данному въ нашей задачѣ.

1. „Что для уплаты долга продалъ господинъ?“ — Домъ и дрова.
 „За сколько онъ продалъ домъ?“ — За 2370 рублей.
 „Сколько онъ продалъ сажень дровъ?“ — 3315 саж. дровъ.
 „Почемъ онъ продавалъ каждую сажень?“ — По 4 рубля.
 „Можемъ ли мы узнать, за сколько онъ продалъ дрова?“ —
 Можемъ.
 „Какъ же это узнать?“ — Надо 4 помножить на 3315.
 „Почему надо умножить 4 на 3315, а не обратно, и какъ вы
 рассуждаете?“ — Одна саж. дровъ продана за 4 рубля, а
 3315 саж. дровъ должны быть проданы не за 4 рубля, а
 въ 3315 разъ больше.
 „Сдѣлайте то, что говорите“. — $4 \text{ р.} \times 3315 = 13260$ рублей.
 „Итакъ, за сколько онъ продалъ дрова?“ — За 13260 рублей.
 „Сколько же онъ всего получилъ отъ продажи дома и дровъ?“ —
 Столько, сколько мы получимъ отъ сложенія 2370 р. и
 13260 руб.
 „Сдѣлайте же это“. — $2370 \text{ р.} + 13260 \text{ р.} = 15630$ руб.
 „Сколько же, наконецъ, онъ получилъ отъ продажи дома и
 дровъ?“ — 15630 рублей.
2. Теперь мы знаемъ, что за домъ и дрова этотъ господинъ по-
 лучилъ 15630 рублей.
 „Покрыла ли эта сумма долгъ его?“ — Конечно, покрыла.
 „Что еще сказано въ условіи объ этой суммѣ денегъ?“ — Ска-
 зано, что послѣ покрытія долга осталось еще $\frac{4}{15}$ выру-
 ченной суммы.
 „Можемъ ли мы теперь узнать, какъ великъ былъ долгъ?“ —
 Нѣтъ.
 „Почему мы этого сказать не можемъ?“ — Потому что мы не
 знаемъ, сколько у него осталось денегъ изъ вырученной
 суммы.
 „А можно ли узнать, сколько у него осталось денегъ изъ вы-
 рученной суммы?“ — Можно.
 „Чему равняется оставшаяся у господина сумма?“ — Четыремъ
 пятнадцатымъ отъ 15630 рублей.
 „Какъ найти $\frac{4}{15}$ отъ 15630 руб.?“ — Надо сначала найти $\frac{1}{15}$ отъ
 этого числа, а потомъ полученное число умножить на 4.
 „Что значитъ — найти $\frac{1}{15}$ отъ 15630 руб.?!“ — Это значитъ —
 надо данное число — 15630 — раздѣлить на 15.
 „Сдѣлайте это“. — $15630 \text{ р.} : 15 = 1042 \text{ р.}$
 „Чему равняется $\frac{1}{15}$ отъ 15630 р.?“ — 1042 р.
 „Какъ найти $\frac{4}{15}$ отъ 15630 руб.?“ — Надо 1042 р. помножить на 4.
 „Сдѣлайте это“. — $1042 \text{ р.} \times 4 = 4168$ рублей.
 „Слѣдовательно, чему равняется оставшаяся сумма денегъ
 послѣ покрытія долга?“ — 4168 рублямъ.
3. „Что намъ теперь извѣстно?“ — Намъ извѣстно, что, во-пер-
 выхъ, всего выручено отъ продажи 15630 рублей и что,
 во-вторыхъ, у него осталось послѣ покрытія долга еще
 4168 рублей.

„Можно ли, зная то, опредѣлить его долгъ?“ — Можно.

„Чему его долгъ равняется?“ — Разности этихъ найденныхъ величинъ.

„Объясните, что это значитъ?“ — Выручилъ господинъ отъ продажи дома и дровъ 15630 рубл., осталось у него послѣ уплаты долга—4168 рублей. Слѣдовательно, если мы вычтемъ изъ имѣвшейся у него суммы оставшуюся сумму, мы узнаемъ, сколько онъ заплатилъ, т.-е. какъ великъ былъ его долгъ.

„Сдѣлайте это“. — 15630 р. — 4168 р. = 11462 р.

„Итакъ, какъ великъ былъ долгъ его?“ — Онъ равнялся 11462 руб.

„Отвѣтили мы на главный вопросъ задачи?“ — Отвѣтили.

„Всѣ ли поняли рѣшеніе этой задачи?“ — Всѣ.

Ученикъ, находящійся у доски, по указанію учителя, продѣлываетъ всѣ необходимыя вычисленія на доскѣ, чтобы ученики класса могли свѣрять свои рѣшенія въ тетрадяхъ съ полученными вѣдными на доскѣ.

Послѣ окончанія пробнаго урока коммиссія удаляется на совѣщаніе.

Если пробный урокъ данъ удовлетворительно, испытуемый удостоивается полученія свидѣтельства на право быть учителемъ начальныхъ училищъ.

Письменный экзаменъ по исторіи

Положимъ, что дана слѣдующая тема:

Татарское иго на Руси *).

Въ 13-мъ столѣтіи (1223—1224) на югѣ Россіи появились татары, подъ предводительствомъ Темучина, или Чингисъ-хана. Перейдя Кавказъ, они напали на половцевъ. Послѣдніе обратились за помощью къ русскимъ князьямъ. Изъ нихъ первымъ отозвался Мстиславъ Удалой, князь Галицкій.

На берегу р. Калки сошлись русскіе и половцы съ татарами. Русскіе были разбиты въ этой битвѣ. Татары не воспользовались своей побѣдой и скрылись за Каспійскимъ моремъ.

Спустя 13 лѣтъ татары вернулись въ Россію, но уже подъ начальствомъ новаго хана Батия.

Батый съ многочисленнымъ войскомъ двигался изъ одного княжества въ другое.

Татары на своемъ пути не встрѣтили серьезнаго отпора, такъ какъ князья, вмѣсто того, чтобы сообща дѣйствовать противъ татаръ, вступили съ ними въ одиночную борьбу (съ татарскими дикими полчищами), продолжая враждовать съ соседними князьями. Большинство князей погибло въ неравной борьбѣ.

Постепенно Русь была разгромлена. Она въ это время представляла собой печальную картину: города и селенія превращены были въ развалины, поля выжжены и истоптаны, жители частью перебиты или взяты въ плѣнъ, частью разбѣжались по лѣсамъ.

Послѣ разгрома Руси татары поселились на нижнемъ теченіи Волги, образовавъ свое государство «Золотую Орду», съ главнымъ городомъ Сарай.

Мало-по-малу князья, оставшіеся въ живыхъ, начали возвращаться въ свои владѣнія, собирать оставшихся жителей, строить снова города и водворять всюду порядокъ.

*) Отъ экзаменующихся требуется фактическое изложеніе „татарскаго ига“ отъ момента его возникновенія и до его прекращенія.

По требованію Батия всѣ русскіе князья должны были явиться въ Орду для изъявленія своей покорности; здѣсь имъ приходилось испытывать разныя униженія, исполняя подчасъ по нуждѣ языческіе обряды. Князья терпѣливо сносили все это, боясь печальныхъ послѣдствій для своего народа.

На весь русскій народъ татары наложили поголовную дань, которую собирали спеціальныя татарскіе чиновники; послѣдніе продолжали грабежи и разбои въ уцѣлѣвшихъ еще селеніяхъ.

Русь стонала отъ этого ига; князья и народъ, въ надеждѣ на лучшее будущее, мученически сносили издѣвательства татаръ.

Надежды русскихъ основывались на томъ очень важномъ обстоятельстве, что татары не вѣщивались въ христіанскую религію, оставили въ покоѣ власть князей и не интересовались внутренними дѣлами Руси.

Татарамъ было важнѣе всего собрать какъ можно больше дани. Русскіе князья прекрасно это понимали и умѣли ладить съ Батыемъ, изъясняя ему во всемъ покорность. Изъ такихъ русскихъ князей прославился Александръ Невскій; онъ видѣлъ, что опустошенная Русь не въ силахъ теперь бороться противъ монгольскаго ига, что ей нужно раньше окрѣпнуть и постепенно подготовиться къ этой борьбѣ. Многіе князья слѣдовали этой политикѣ Александра Невского.

Между тѣмъ Русь понемногу оправилась отъ татарскаго разгрома. Въ это время происходитъ процессъ объединенія удѣловъ вокругъ Москвы. Удѣльный порядокъ переходитъ въ единоедержавный. Московскіе князья, пользуясь покровительствомъ татарскихъ хановъ, постепенно расширяли свои владѣнія на счетъ другихъ удѣловъ. Москва становится центромъ Руси. Одновременно съ возвышеніемъ Москвы и объединеніемъ вокругъ нея всей Руси, въ Золотой Ордѣ происходятъ междоусобія, которыя значительно ослабили силу и авторитетъ татаръ.

Всѣмъ этимъ рѣшилъ воспользоваться московскій князь Дмитрій Донской.

Въ это время въ Ордѣ ханомъ былъ Мамай; съ нимъ-то и вступилъ въ открытую борьбу Дмитрій Донской.

На Куликовомъ полѣ 8 сентября 1380 года произошла между русскими и татарами кровопролитная битва. Дмитрій Донской вышелъ изъ нея побѣдителемъ. Несмотря на поражение татаръ, иго продолжало существовать.

Дѣло въ томъ, что черезъ два года послѣ Куликовой битвы новый ханъ Тохтамышъ внезапно вторгся въ Россію и измѣнническимъ образомъ взялъ Москву.

Русь принуждена была опять платить дань татарамъ.

Куликовская битва имѣла очень большое значеніе въ дальнѣйшей судьбѣ Россіи. Русскіе князья теперь поняли, что они, если будутъ единодушно дѣйствовать, могутъ легко побѣдить татаръ и, такимъ образомъ, свергнуть ненавистное имъ иго.

Преемники Дмитрія Донскаго слѣдовали его политикѣ: пользуясь расположеніемъ Золотой Орды, они продолжали дѣло собранія Руси вокругъ Москвы.

Іоанну III удалось значительно расширить свои владѣнія и укрѣпить значеніе Москвы въ глазахъ русскаго народа. При немъ произошло освобожденіе Руси отъ татарскаго ига.

При Іоаннѣ III Золотая Орда находилась въ упадкѣ. Іоаннъ III воспользовался раздорами внутри Золотой Орды и отказалъ хану Ахмату въ слѣдуемой ему лани. Ахматъ въ отвѣтъ на это пошелъ войной на Москву.

На берегу р. Угры сошлись русскіе съ татарами, но они разошлись безъ боя.

Въ 1480 году гор. Сарай былъ разгромленъ русскими.

Такъ пало татарское иго, которое болѣе 200 лѣтъ тяготѣло надъ Россіей. Татарское иго принесло колоссальный вредъ Россіи. Благодаря ему она далеко отстала въ своемъ развитіи отъ Европы, какъ въ экономическомъ, такъ и въ умственномъ отношеніи.

Письменный экзаменъ по географіи.

Отъ экзаменуемыхъ на званіе учителя начальныхъ училищъ требуется написать небольшую работу на тему изъ пройденнаго курса по географіи.

Положимъ, что дана такая тема: „Искусственные пути сообщенія“. Матеріаломъ для нея служить то, что каждый знаетъ изъ пройденнаго имъ курса.

Искусственные водные пути сообщенія въ Россіи.

Пути сообщенія играютъ большую роль въ жизни каждой страны. Въ зависимости отъ нихъ находится развитіе какъ вѣншей, такъ и внутренней торговли, прогрессъ промышленности и вообще экономическое благосостояніе каждой страны. Пути сообщенія, имѣющіеся въ Россіи, дѣлятся на естественные и искусственные. Ниже мы остановимся на послѣднихъ.

Искусственные пути сообщенія составляютъ результатъ народной дѣятельности. Сооруженіе ихъ въ Россіи требовало много времени и денежныхъ средствъ. Въ искусственныхъ путяхъ сообщенія Россія болѣе нуждается, чѣмъ другія страны: естественная стѣя рѣчныхъ путей весьма недостаточна по отношенію къ пространству территоріи Россіи.

Каналы — искусственные пути сообщенія — вырываются болѣею частью или между верховьями большихъ рѣкъ, расходящихся въ разныя стороны, или въ обходъ неудобныхъ мѣстъ при судоходствѣ (въ обходъ пороговъ, бурныхъ озеръ и пр.). Въ первомъ случаѣ эти каналы называются *соединительными*, во второмъ — *обходными*.

Соединительные каналы въ Россіи представляютъ двѣ системы: *восточную* и *западную*. Восточная система связываетъ Волгу съ Невой и Сѣверной Двиной. Западная же система связываетъ Двѣпръ съ Западной Двиной, Нѣманомъ и Вислой.

А. Восточную систему составляютъ водные пути, которые соединяютъ моря: Балтійское, Каспійское и Бѣлое. Въ это соединеніе входятъ: Нева и рѣки великихъ озеръ — съ одной стороны, и система р. Волги — съ другой стороны. Для ихъ соединенія служатъ три системы каналовъ: а) Маринская, б) Тихвинская и в) Вышневолоцкая.

1. *Маринскую систему* воднаго пути составляютъ: р. Шексна отъ г. Рыбинска, Бѣлозерскій обходный каналъ, р. Ковжа, соединительный Маринскій каналъ, Онежскій обходный каналъ, р. Свирь и обходные каналы около Ладожскаго озера: Сви́рскій, Ся́вскій, Петра I и Александра II и, наконецъ, р. Нева. Эта система значительно полноводнѣе другихъ соединительныхъ системъ.

Длина Маринскаго пути отъ Рыбинска до Петербурга—1088 верстъ.

2. *Тихвинскую систему* составляютъ: притоки Волги (Молога, Чагодаша и др.), Тихвинскій соединительный каналъ, р. Тихвинка, р. Сясь, обходный Ся́вскій каналъ (между устьями Сяси и Волхова) и обходные каналы Петра I и Александра II до р. Невы.

Длина Тихвинскаго пути отъ Рыбинска до Петербурга—842 версты (это—кратчайшій, но неудобный путь).

3. *Вышневолоцкая система* не заслуживаетъ особаго вниманія.

Эти три системы связываютъ Балтійское море съ Каспійскимъ.

Бѣлое море, входящее въ восточную систему, соединяется съ Балтійскимъ и Каспійскимъ морями посредствомъ канала Герцога Виртембергскаго.

Въ *систему Герцога Виртембергскаго* входятъ: Сѣверная Двина, оз. Кубинское, р. Порозовица и соединительный каналъ Герцога Виртембергскаго до р. Шексны, изъ которой водный путь ведетъ и къ Невѣ и къ Волгѣ.

В. Западную систему составляютъ водные пути, которые соединяютъ Балтійское и Черное моря. Въ это соединеніе входятъ, съ одной стороны, система Двѣпра (впадающаго въ Черное море), а съ другой стороны, рѣки: Западная Двина, Нѣманъ и Висла (вливающихся въ Балтійское море). Рѣка Двѣпръ соединяется съ Западной Двиной—Березинскимъ каналомъ; рѣка Двѣпръ соединяется съ р. Нѣманомъ—Огинскимъ каналомъ; р. Двѣпръ соединяется съ р. Вислой—Двѣпровско-Бугскимъ каналомъ.

1. *Березинскую систему* составляютъ: Двѣпръ, Березина, Березинскій каналъ, р. Улла и Зап. Двина.

2. *Огинскую систему* составляютъ: р. Двѣпръ, р. Припеть, р. Ясельда, соединительный Огинскій каналъ, р. Шара и р. Нѣманъ.

3. *Двѣпровско-Бугскую систему* составляютъ: р. Двѣпръ, Припеть, Ясельда,

Пина, соединительный Днѣпровско-Бугскій каналъ, Мухавецъ, Западный Бугъ, Наревъ и Висла.

Эта система—самая удобная изъ трехъ западныхъ системъ.

4. Кромѣ того, между Вислой и Нѣманомъ имѣется *Августовскій* каналъ.

Выше мы говорили объ искусственныхъ путяхъ сообщенія въ Европейской Россіи.

Считаемъ нужнымъ упомянуть и о Сибири, гдѣ устроенъ *Обь-Енисейскій* каналъ, образующій водный путь, длиною въ 5.000 верстъ. Этотъ путь тянется отъ Тюменской пристани на р. Турѣ и до Иркутска на р. Ангартѣ.

Благодаря искусственнымъ воднымъ путямъ сообщенія въ Россіи значительно оживилась торговля и промышленность.

Пробные экзамены

на свидѣтельство за 4 класса мужской гимназіи и на аптекарскаго ученика.

Для полученія свидѣтельства за 4 класса мужской гимназіи надо держать экзамены по слѣдующимъ предметамъ: по русскому языку, арифметикѣ, алгебрѣ, геометріи, исторіи (русской и древней), географіи; по языкамъ: нѣмецкому, французскому и латинскому и по природовѣдѣнію. Программа помѣщена въ „Хроникѣ учебнаго дѣла“.

По русскому языку, арифметикѣ, алгебрѣ, географіи нами даны пробные экзамены (смотрите пробные экзамены на вольноопредѣляющагося 2-го разряда, на классный чинъ и на учителя начальныхъ школъ въ предыдущихъ выпускахъ); ихъ можно принять за образцы.

Устный экзаменъ по латинскому языку.

На экзаменѣ даютъ обыкновенно какой-нибудь читанный уже отрывокъ изъ Цезаря „Записки о Галльской войнѣ“ для перевода. Послѣ сдѣланнаго перевода приступаютъ къ разбору текста и предлагаютъ рядъ вопросовъ изъ грамматики.

1. Quod ubi Caesar rescit, quorum per fines ierant, his, uti conquirent et reducerent, si sibi purgati esse vellent, imperavit: 2. reductos in hostium numero habuit; reliquos omnes obsidibus, armis, perfugis traditis in deditionem accepit. 3. Helvetios, Tulingos, Latovicos in fines suos, unde erant profecti, reverti iussit et, quod omnibus frugibus amissis domi nihil erat, quo famem tolerarent, Allobrogibus imperavit, uti iis frumenti copiam facerent; ipsos oppida vicosque, quos incenderant, restituere iussit. 4. Id ea maxime ratione fecit, quod noluit eum locum, unde Helvetii discesserant, vacare, ne propter bonitatem agrorum Germani, qui trans Rhenum incolunt, e suis finibus in Helvetiorum fines transirent et finitimi Galliae provinciae Allobrogibusque essent. 5. Boios petentibus Aeduis, quod egregia virtute erant cogniti, ut in finibus suis collocarent, concessit; quibus illi agros dederunt quosque postea in parem iuris libertatisque condicionem, atque ipsi erant, receperunt.

Вопросы экзаменатора.

1. Какъ начало и какая форма слѣдующихъ глаголовъ: а) *ierant*, б) *vellent*, в) *iussit*, д) *facerent*, е) *profecti erant*, ф) *dederunt*?
2. Разберите слѣдующія слова: а) *finēs*, б) *in numero*, в) *in dedicationem*, д) *oppida*, е) *ratione*, ф) *agros*.
3. Просклоняйте: а) *frumentum*, б) *bonitas*, в) *ipse*, д) *finitima provincia*.
4. Проспрягайте глаголѣ *volo* во всѣхъ временахъ (въ первыхъ лицахъ).
5. Образуйте отъ *facere* — страдательный залогъ во всѣхъ временахъ и наклоненіяхъ.
6. Что за оборотъ будетъ: „*obsidibus, armis, perfugis traditis*“?
7. Укажите обороты *accusativus cum infinitivo* въ этомъ отрывкѣ.
8. Что за падежъ „*ea ratione*“?
9. Какое предложеніе будетъ: „*uti conquererent et reduceret*“ и почему въ немъ стоитъ *imperfectum coniunctivi*?
10. Образуйте отъ *habeo* всѣ времена сослагательнаго наклоненія.
11. Какая разница между глаголами *imperare* и *iubere*?
12. Какіе вы знаете *ut*?
13. Что за глаголѣ *revertor* и въ чемъ его особенности?
14. Сколько вы знаете спряженій и какая между ними разница?
15. Проспрягайте *posui* въ настоящемъ времени.
16. Проспрягайте будущее время изъяв. накл. и настоящее время сослаг. накл. отъ глагола *accipio*.
17. Какія указательныя мѣстоименія вамъ извѣстны?
18. Просклоняйте *hic, haec, hoc*.
19. Что за падежъ *egregia virtute*?
20. Что вы знаете о третьемъ склоненіи—какія существительныя 3-го склоненія будутъ по окончанію мужеск., женск. и сред. родовъ?
21. Просклоняйте *maior*.
22. Какъ образуются степени сравненія прилагательныхъ?
23. Отъ какихъ прилагательныхъ вы знаете неправильныя нарѣчія?
24. Образуйте всѣ причастія отъ глаголовъ: *amare, monere, ducere, munire*.
25. Образуйте всѣ времена неопредѣл. наклоненія отъ глаголовъ: *amare, monere, ducere, munire*.

Ключъ

къ устному экзамену по латинскому языку.

Переводъ даннаго отрывка.

1. Лишь только Цезарь узналъ, по чьей землѣ они прошли, онъ приказалъ тѣмъ (*his*), чтобы (*uti*) они разыскали и вернули (подразумѣвается: ушедшихъ гельветовъ), если они хотятъ передъ нимъ (*sibi*) быть чистыми. 2. Возвращенныхъ онъ считалъ въ числѣ

враговъ, остальныхъ же по выдачѣ (traditis) заложниковъ, оружiя перебѣжчиковъ онъ принималъ на капитуляцію (in deditiōem). 3. Гельветамъ, тулингамъ и латовикамъ онъ приказалъ (iussit) вернуться въ свои области, откуда (unde) они отправились, и, такъ какъ, потерявъ весь хлѣбъ (omnibus frugibus amissis), дома у нихъ ничего не было, чѣмъ бы (quo) они утолили голодъ, онъ приказалъ (imperavit) аллоброгамъ, чтобы они сдѣлали имъ запасъ хлѣба; самимъ же онъ велѣлъ (iussit) возстановить города и селенiя, которыя (quos) они сожгли. 4. Это онъ сдѣлалъ больше по тѣмъ соображенiямъ (ea ratione), что не хотѣлъ, чтобы пустовало (vacare) то мѣсто, откуда ушли гельветы, чтобы (ne) не переправились (transirent) Германцы, живущiе (qui incolunt) по ту сторону Рейна, изъ своихъ предѣловъ въ область гельветовъ вслѣдствiе (propter) дoбpoкачественности (ихъ) полей и не сдѣлались (не были бы—ne essent) сосѣдями Галльской провинцiи и аллобрововъ. 5. Прoсящимъ эдуямъ онъ уступилъ боевъ, такъ какъ они были извѣстны (людьми—подразумѣвается) выдающейся доблестью, чтобы (ut) они помѣстились въ своихъ областяхъ. Имъ (quibus) они (illi) дали земли, и ихъ (quosque) впослѣдствiи они приняли на равномъ условiи (in parem condicionem) права и свободы, на какомъ сами были (atque ipsi erant).

Отвѣты экзаменующагося.

1. a) Ierant — eo, ii, itum, ire — plusquamperf. indicativi; b) vel-
lent — volo, volui, velle—imperfect. coniunctivi; c) iussit—iubeo,
iussi, iubere—perfectum indicat.; d) facerent—facio, feci, factum,
facere—imperf. coniunct.; e) profecti erant — proficiscor, pro-
fectus sum, proficisci — plusquamp. indicat.; f) dederunt — do,
dedi, datum, dare — plusquamp. indicat.
2. a) Fines — finis, is — вин. пад. мн. числ. 3 склон. жен. рода,
b) in numero — numerum, i — ablat. ед. ч. 2 скл. средн. рода,
c) in deditiōem — deditiō, onis — вин. п. ед. ч. 3 скл. жен. р.,
d) oppida — oppidum, i — вин. пад. мн. ч. 2 скл. ср. р., e) ra-
tione—ratio, onis — ablat. ед. ч. 3 скл. жен. р., f) agros — ager,
agri—вин. п. мн. ч. 2 скл. муж. р.
3. a) Frument-um, —i, —o, —um, —o; frument-a, —orum, —is, —a,
—is; b) bonit-as, —atis, —ati, —atem, —ate; bonitat-es, —um,
—ibus, —es, —ibus; c) ipse, ipsius, ipsi, ipsum, ipso; ips-i,
—orum, —is, —os, —is; d) finitim-a provinci-a, finitimae pro-
vinciae, finitimae provinciae, finitimam provinciam, finitima pro-
vincia; finitimae provinciae, finitimarum provinciarum, finitimis
provinciis, finitimas provincias, finitimis provinciis.
4. Volo — praes., volebam — imperf., volam — fut. I, volui — perf.,
volueram — plusquamp., voluero — fut. II — (изъяв. накл.). Ve-
lim — praes., vellem — imper., voluerim — perf., voluissem—plus-
quamp. — (сослаг. накл.).
5. Fio, factus sum, fieri.
Fio — pr., fiebam — imp., fiam—fut. I, factus sum—perf., factus

- eram — plusquamperf., factus ero — fut. II. Fi, fite — imperat., fieri, factum esse, factum iri (fare) — infinit., factus, futurus — partic., faciendus, a, um — gerundivum.
6. Это — ablativus absolutus (сокращенная форма придаточн. предложенья обст. времени — въ данномъ случаѣ).
 7. „Purgati esse“ — отъ vellent; „Helvetios in fines suos reverti“ — отъ iussit; „ipsos oppida vicosque restituere“ — отъ iussit; „eum locum vacare“ — отъ noluit.
 8. Ea ratione — ablativus causae.
 9. Это предложенье дополнительное; здѣсь ut obiectivum. Imperf. coniunctivi стоитъ потому, что въ главномъ предложении сказуемое (imperavit) стоитъ въ прошедшемъ времени.
 10. Habeam — praes., haberem — imperf., habuerim — perf., habuissem — plusquamperf.
 11. Imperare требуетъ послѣ себя „ut“, a iubere — accusativum cum infinitivo.
 12. Я знаю: ut obiectivum (придат. дополн. предл.), ut finale (придат. цѣли), ut consecutivum (придат. слѣдствія). При нихъ ставится сослагательное наклоненіе.
 13. Revertor — отложительный глаголѣ. Его особенность въ томъ, что онъ, хотя употребляется въ формахъ страдательнаго залога, имѣетъ значеніе дѣйствительнаго залога. Кромѣ того, эти глаголы имѣютъ нѣкоторыя формы и дѣйствит. залога (partic. pr., partic. fut., infinit. fut. и gerundium).
 14. Въ латинскомъ языкѣ — 4 спряженія. 1-ое спряженіе имѣетъ окончаніе *āre* въ infinitiv'ѣ, 2-ое спр. — *ēre*, 3-ье — *ēre*, а 4-ое — *ire*. Въ будущемъ времени 1 и 2 спряженія имѣютъ окончаніе *bo*, а 3 и 4 спр. — *am*.
 15. Nolo, non vis, non vult, nolumus, non vultis, nolunt.
 16. Accipiam — наст. вр. сосл. накл. — accipias, —iat, —iamus, —iatis, —iant; accipiam — буд. вр. изъяв. накл. — accipies, —iet, —iemus, —ietis, —ient.
 17. Hic, haec, hoc — этотъ, эта, это; ille, illa, illud — тотъ, та, то; iste, ista, istud — тотъ, та, то; is, ea, id — тотъ, та, то; idem, eadem, idem — тотъ же.
 18. Hic, haec, hoc; huius (род. п.); huic (дат. п.); hunc, hanc, hoc; hoc, hac, hoc — един. числ. Hi, hae, haec; horum, harum, horum; his (дат. и твор. пад.); hos, has, haec (вин. п.) — множ. число.
 19. Egregia virtute — ablat. qualitatis.
 20. По третьему склоненію склоняются многія имена существительныя, принадлежащія ко всѣмъ родамъ.

Имена существительныя, оканчивающіяся на *o*, *or*, *os*, *er* и *es* (неравносложныя) — мужескаго рода.

Имена существительныя, оканчивающіяся на *as*, *is*, *aus*, *x*, *s* (съ предш. согласной) и *es* (равносложныя) — женскаго рода.

Имена существительныя, оканчивающіяся на *e*, *l*, *en*, *ar*, *ur*, *us* — средняго рода.

21. Mare, maris, mari, mare, mari — ед. ч.; maria, marium, maribus maria, maribus.
22. Сравнительная степень образуется отъ положительной черезъ перемѣну окончанія родительнаго падежа *i* или *is* на *ior* (муж. и жен. р.) и *ius* (средн. р.). Превосходная степень образуется отъ того же родительнаго падежа ед. ч. черезъ перемѣну окончанія *i* или *is* на *issimus*, *a*, *um*.
23. Bonus — bene, melius, optime; malus — peius, pessime; magnus — magnopere, magis, maxime; multus — multum, plus, plurimum.
24. Part. activa: — amans — пр., amaturus — fut.; monens — пр., moniturus — fut.; ducens — пр., ducturus — fut.; muniens — пр., muniturus — fut.

Part. passiva: amatus — perf., amandus — fut.; monitus — perf., monendus — fut.; ductus — пер., ducendus — fut.; munitus — perf., muniendus — fut.

25. Infinit. activi: amare — пр., amavisse — perf., amaturum esse — fut.; monere — пр., monuisse — perf., moniturum esse — fut.; ducere — пр., duxisse — perf., ducturum esse — fut.; munire — пр., munivisse — perf., muniturum esse — fut.

Infinit. passivi: amari — пр., amatum esse — perf., amatum iri — fut.; moneri — пр., monitum esse — perf., monitum iri — fut.; duci — пр., ductum esse — perf., ductum iri — fut.; muni — пр., munitum esse — perf., munitum iri — futurum.

Устный экзаменъ по нѣмецкому языку.

Обыкновенно на экзаменѣ даютъ прочитать и перевести небольшой рассказъ. Послѣ сдѣланнаго перевода и разбора текста предлагаютъ рядъ вопросовъ изъ грамматики.

Положимъ, что дана слѣдующая статья для перевода. Экзаменуемый долженъ *бъгло* ее прочесть и перевести.

Die Wahl.

Zwei Knaben kamen an einen Nußbaum und fanden unter denselben eine Nuß, die sie theilen wollten. Der eine ließ dem andere die Wahl, ob er das Innere oder das Aeußere haben wolle. „Das Aeußere!“ rief dieser schnell, weil er noch nie eine solche Frucht gesehen hatte. Er bekam, was er wünschte, fand sich aber in seiner Erwartung betrogen. „Ein andermal will ich klüger sein“, dachte er, und sie gingen weiter. Da kamen sie in einen Garten und fanden eine Aprikose, die er wieder nicht kannte. „Diesmal das Innere!“ rief er sogleich. Er bekam's und sah sich wieder getäuscht. Merke: Erfahrung macht nicht klüger, wenn man nicht zugleich nachdenkt.

Вопросы экзаменатора.

1. Какого склоненія Knaben и какъ оно склоняется?
2. Чѣмъ отличается сильное склоненіе отъ слабого?
3. Въ какомъ времени стоитъ kamen и какой это глаголъ?
4. Образуйте всѣ времена изъявит. накл. отъ kommen въ первыхъ лицахъ.

5. Что такое *ein* и когда ставится *ein, eine, ein*?
6. Къ какимъ глаголамъ относится *haben*? Какіе вамъ извѣстны подобныя же глаголы?
7. Образуйте всѣ времена сослагательнаго наклоненія и условнаго отъ глагола *sein*.
8. Что такое *dieser, diese, dieses*?
9. Просклоняйте *dieser* въ ед. и мн. числѣ.
10. Какія вы знаете неопредѣленные мѣстоименія?
11. Просклоняйте *euer blaues Kleid*.
12. Что за форма — *flüger*?
13. Какія вамъ извѣстны прилагательныя, образующія неправильныя степени сравненія?
14. Какой порядокъ словъ въ придаточномъ предложеніи?
15. Что вы скажете объ отрицаніи въ нѣмецкомъ главномъ предложеніи?
16. Образуйте всѣ времена и наклоненія отъ глагола *geliebt werden*.
17. Чѣмъ отличаются неправильныя глаголы отъ правильныхъ?
18. Какія частицы никогда не отдѣляются отъ глаголовъ, и какое образуютъ прошедшее причастіе эти сложные глаголы?
19. Какія существительныя будутъ средняго рода по значенію?
20. Когда употребляется сослагательное наклоненіе въ главныхъ предложеніяхъ?

Ключъ

къ устному экзамену по нѣмецкому языку.

Выборъ.

Два мальчика пришли къ одному орѣховому дереву и нашли подъ нимъ орѣхъ, который хотѣли раздѣлить. Одинъ изъ нихъ предоставилъ другому выбрать, что онъ желалъ бы: внутренность или внѣшнее. „Внѣшнее!“ быстро вскричалъ тотъ, потому что онъ никогда не видывалъ такихъ плодовъ. Онъ получилъ желаемое, но увидѣлъ, что ошибся. „Въ другой разъ я буду умнѣе“, думалъ онъ, и они пошли дальше. Они пришли въ одинъ садъ и нашли абрикосъ, котораго онъ также не зналъ. „На этотъ разъ внутренность“, вскричалъ онъ тотчасъ. Онъ получилъ ее и увидѣлъ, что опять обманулся. Замѣтъ: опытъ не сдѣлаетъ умнѣе, если вмѣстѣ съ нимъ не разсуждаютъ.

Отвѣты экзаменующагося.

1. Слабаго склоненія: *der Knabe, des Knaben, dem Knaben, den Knaben* — ед. ч.; *die Knaben, der Knaben, den Knaben, die Knaben* — множ. число.
2. Тѣмъ, что существительныя, склоняющіяся по сильному склоненію, имѣютъ въ родит. пад. ед. числа — *es* или *s*, въ дател. пад. — *e*, а въ имен. пад. множ. числа — разныя окончанія.

3. Въ imperfectum'ѣ. Этотъ глаголѣ — неправильный — kommen — kam — gekommen.
4. Наст. вр. — Ich komme, imperf. — ich kam, futur. I — ich werde kommen, perfect. — ich bin gekommen, plusquamperf. — ich war gekommen, futur. II — ich werde gekommen sein.
5. Это — неопредѣленный членъ, который ставится при неизвѣстномъ лицѣ, при неизвѣстномъ предметѣ.
6. Къ вспомогательнымъ; глаголы sein и werden.
7. Наст. вр. — ich sei, imperf. — ich wäre, fut. I — ich werde sein, perf. — ich sei gewesen, plusquamperf. — ich wäre gewesen, fut. II — ich werde gewesen sein — сослаг. накл.
Наст. вр. — ich würde sein, perf. — ich würde gewesen sein — условн. наклоненія.
8. Указательное мѣстоименіе — этотъ, эта, это.
9. dieser, dieses, diesem, diesen — ед. ч.; diese, dieser, diesen, diese — множ. число.
10. Jeder, jede, jedes — каждый; irgend ein — какой-нибудь; kein — никакой; jemand — кто-нибудь; niemand — никто; etwas — что-то; nichts — ничего.
11. Euer blaues Heft, eures blauen Heftes, eurem blauen Hefte, euer blaues Heft — един. число; eure blauen Hefte, eurer blauen Hefte, euren blauen Heften, eure blauen Hefte — множ. число.
12. Сравнительная степень отъ flug.
13. Gut — хорошій — besser, der beste; hoch — высокій — höher, der höchste; nah — близкій — näher, der nächste.
14. Въ придат. предложеніи сказуемое ставится на послѣднемъ мѣстѣ. Если же сказуемое состоитъ изъ двухъ частей, то спрягаемая часть ставится на послѣднемъ мѣстѣ, другая же часть — на предпослѣднемъ мѣстѣ.
15. Въ нѣмецкомъ предложеніи можетъ быть только одно отрицаніе (въ русскомъ же языкѣ могутъ быть нѣсколько отрицаній). Если отрицается сказуемое, то отрицаніе ставится на концѣ предложенія (Er lernt nicht), при сложномъ сказуемомъ передъ неспрягаемой частью его (Er hat nicht gelernt).
16. Изъявит. наклон.: наст. вр. — ich werde geliebt, imperf. — ich werde geliebt, perf. — ich bin geliebt worden, plusquamperf. — ich war geliebt worden, futur. I — ich werde geliebt werden, futur. II — ich werde geliebt worden sein.

Условное накл.: наст. вр. — ich würde geliebt werden, imperf. — ich würde geliebt worden sein.

Сослаг. накл.: наст. вр. — ich werde geliebt, imperf. — ich würde geliebt, perf. — ich sei geliebt worden, plusquamp. — ich wäre geliebt worden.

Infinitiv I — geliebt werden.

Infinitiv II — geliebt worden sein.

17. Правильные глаголы имѣютъ въ imperfectum'ѣ окончаніе *te*, неправильные не принимаютъ никакого окончанія, а измѣняютъ коренную гласную.

Правильные глаголы въ participium'ѣ perfecti имѣютъ окончанія *t* или *et*, неправильные же — окончаніе *en*.

Кромѣ того, въ неправильныхъ глаголахъ въ настоящемъ времени и повелит. наклоненіи часто измѣняются гласныя (второе и третье лица един. числа).

18. Частицы: *be, ge, er, wer, zer, ent, emp, miß, voll, hinter, wider*; глаголы съ этими неотдѣляемыми частицами не принимаютъ частицы *ge* при образованіи прошедшаго причастія.
19. Названія маленькихъ животныхъ, металловъ, земель, городовъ, частей рѣчи, употребляемыхъ какъ существительныя.
20. Для выраженія невѣроятности дѣйствія, для выраженія увѣщеванія, уступленія, скромнаго утвержденія, вопроса, выражающаго сомнѣніе; для выраженія условія, несоотвѣтствующаго дѣйствительности.

Разговоръ на нѣмецкомъ языкѣ.

1. Господинъ, куда вы идете? Я иду домой.
2. Какъ васъ зовутъ? Меня зовутъ Маріей.
3. Какъ вы поживаете? Я страдаю головной болью.
4. Что вамъ угодно? Я хочу гулять.
5. Что вы дѣлаете? Мы ничего не дѣлаемъ.
6. Что ты купилъ? Я купилъ золотые часы.
7. Что ты ищешь? Я ищу мою книгу.
8. Кто зоветъ меня? Учитель зоветъ тебя.
9. Правъ ли онъ? Нѣтъ, онъ не правъ.
10. Готовъ ли обѣдъ? Обѣдъ поданъ.
11. Учишься ли ты нѣмецкому языку? Учусь.
12. Понимаете ли вы, что читаете? Очень мало.
13. Который часъ? Теперь болѣе 4 часовъ.
14. Не хотите ли вы итти въ театръ? Нѣтъ, я сегодня боленъ.
15. Сколько вамъ лѣтъ? Мнѣ скоро будетъ 20 лѣтъ.
16. Какъ вы спали послѣднюю ночь? Я спалъ спокойно.
17. Въ которомъ часу вы легли? Я легъ очень поздно.
18. Откуда вы ѣдете? Мы ѣдемъ изъ Парижа.
19. Не можете ли вы мнѣ рекомендовать хорошій домъ? Здѣсь есть нѣсколько превосходныхъ.
20. Не опоздалъ ли я? Идите скорѣе.
21. Когда вы полагаете окончить это? Мнѣ остается для этого два часа.
22. Вы меня хорошо понимаете? Я не могу понять, что вы говорите.
23. Какъ можете вы такъ этому вѣрить? Это весьма вѣроятно.
24. Какъ нравится вамъ здѣсь? Здѣсь мнѣ очень нравится.
25. Заперъ ли онъ дверь? Дверь заперта.
26. Уложили ли вы ваши книги? Нѣтъ, я уложилъ только свои платья.
27. Есть ли у васъ причина беспокоиться? Я въ большомъ затрудненіи.

28. Не сдѣлаете ли вы одолженія ссудить мнѣ шесть рублей?
Я дамъ деньги займа по десяти процентовъ.
29. Отдаются ли у васъ въ наемъ комнаты? Я отдаю въ наемъ только помѣсячно.
30. Когда выйдетъ въ свѣтъ ваша книга? Я точно не знаю этого.
31. Мы ожидали васъ уже вчера; почему вы приходите только сегодня? Я былъ уже вчера у вашихъ дверей, но вернулся, потому что я слышалъ, какъ разговаривали, и полагалъ, что у васъ есть кто-либо.
32. Расскажите мнѣ про ваше путешествіе; гдѣ вы были и какъ вы веселились? Вы же знаете, что я уѣхалъ отсюда лишь на прошлой недѣлѣ; въ это время нельзя увидѣть много на свѣтѣ; но все же я провелъ время хорошо.
33. Гдѣ вы были вчера вечеромъ? Я васъ не видалъ въ театрѣ. — Когда я хотѣлъ итти въ театръ, я встрѣтилъ одного пріятеля, котораго я не видалъ уже годъ; я вернулся съ нимъ домой; мы бесѣдовали съ вечера до утра.
34. Что съ нимъ? Онъ померъ.
35. Не пойдете ли вы со мной сдѣлать покупки? Хорошо.

Ключъ.

Разговоръ на нѣмецкомъ языкѣ.

1. Mein Herr, wo gehen Sie? Ich gehe nach Hause.
Wie heißen Sie? Ich heiße Marie.
3. Wie befinden Sie sich? Ich leide an Kopfschmerz.
4. Was wollen Sie? Ich will spazieren.
5. Was machen Sie? Wir machen nichts.
6. Was hast du gekauft? Ich habe eine goldene Uhr gekauft.
7. Was suchst du? Ich suche mein Buch.
8. Wer ruft mich? Der Lehrer ruft dich.
9. Hat er Recht? Nein, er hat nicht Recht.
10. Ist das Mittagessen fertig? Das Essen ist aufgetragen.
11. Lernst du die deutsche Sprache? Ich lerne.
12. Verstehen Sie, was Sie lesen? Sehr wenig.
13. Wie viel Uhr ist es? Es ist über vier Uhr.
14. Wollen Sie ins Theater gehen? Nein, ich bin heute krank.
15. Wie alt sind Sie? Ich werde bald zwanzig Jahr alt.
16. Wie haben Sie die vergangene Nacht geschlafen? Ich habe ruhig geschlafen.
17. Um wie viel Uhr haben Sie sich niedergelegt? Ich ging sehr spät zu Bett.
18. Wo kommen Sie hier? Wir kommen von Paris.
19. Können Sie mir ein gutes Haus anweisen? Es sind einige vortreffliche hier.
20. Komme ich zu spät? Kommen Sie schneller.
21. Wann glauben Sie damit fertig zu sein? Ich habe zu allem diesem zwei Stunden Zeit.
22. Verstehen Sie mich gut? Ich kann nicht verstehen, was Sie sagen.

23. Wie können Sie das so leicht glauben? Das ist ziemlich glaublich.
24. Wie gefällt es Ihnen hier? Hier gefällt mir sehr.
25. Hat er die Thüre zugemacht? Die Thüre ist verschlossen.
26. Haben Sie Ihre Bücher gepackt? Nein, ich habe nur meine Kleidungsstücke gepackt.
27. Haben Sie einen Grund zur Unruhe? Ich bin sehr in Verlegenheit.
28. Wollen Sie mir sechs Rubel gefälligst leihen? Ich leihe Geld aus zehn Prozent.
29. Haben Sie einige Zimmer zu vermietthen? Ich vermiethe nur auf den Monat.
30. Wann wird Ihr Buch erschienen? Ich weiß nicht das genau.
31. Wir erwarteten Sie schon gestern; warum kommen Sie erst heute? Ich war gestern schon vor der Thür, kehrte aber wieder um, denn ich hörte sprechen und glaubte, es sei jemand bei Ihnen.
32. Erzählen Sie mir von Ihrer Reise; wo sind Sie gewesen und wie haben Sie sich unterhalten? Sie wissen doch, daß ich erst vorige Woche von hier abreiste; in dieser Zeit kann man nicht viel von der Welt sehen; aber ich habe mich doch gut unterhalten.
33. Wo sind Sie gestern Abend gewesen? Ich habe Sie nicht im Theater gesehen.—Als ich ins Theater gehen wollte, begegnete ich einem Freunde, welchen ich seit einem Jahre nicht gesehen hatte; ich kehrte mit ihm nach Hause zurück; wir unterhielten uns von Abend bis zum Morgen.
34. Wie geht es ihm? Er ist gestorben.
35. Wollen Sie mit mir einkaufen gehen? Gut.

Арифметическій задачникъ.

Задачи на правило товарищества.

368. Три артели рабочихъ получали за нѣкоторую работу 300 рублей, при чемъ въ первой артели было 9 рабочихъ, во второй—11 рабочихъ и въ третьей—7 рабочихъ; первая артель работала 6 дней, вторая—3 дня и третья—9 дней. Сколько получила каждая артель?

Рѣшеніе. Если бы каждая артель работала одинаковое число дней, то плата каждой артели была бы пропорціональна числу ея рабочихъ. Въ данной задачѣ артели работали разное время, и потому, чтобы рѣшить еѣ, надо сначала такъ преобразовать условія задачи, чтобы артели работали одинаковое время. Для этого будемъ разсуждать слѣдующимъ образомъ. Въ первой артели было 9 рабочихъ и работала она 6 дней; если бы артель работала только 1 день, то, очевидно, для выполненія той же работы ей недостаточно было бы 9 рабочихъ, а надо было бы ихъ больше въ 6 разъ, то-есть $^1) 9 \text{ раб.} \times 6 = 54 \text{ рабочихъ}$. За одну и ту же работу, очевидно, и плата должна быть та же; значитъ, плата первой артели въ 9 рабочихъ за 6 дней работы равна платѣ 54 рабочихъ за 1 день работы.

Вторая артель состоитъ изъ 11 рабочихъ и работала 3 дня; если бы она работала 1 день, то для выполненія той же работы, а значитъ и для полученія той же платы, ей недостаточно будетъ 11 рабочихъ, а надо имѣть ихъ въ 3 раза болѣе, т.-е. $11 \text{ раб.} \times 3 = 33 \text{ рабочихъ}$. Итакъ, плата второй артели равна платѣ 33 рабочихъ за 1 день работы. Разсуждая точно такъ же по отношенію къ третьей артели, мы найдемъ, что плата ей равна платѣ 7 раб. $\times 9 = 63 \text{ рабочихъ}$ за 1 день работы. Такимъ образомъ мы получили три артели: въ 54 раб., 33 раб. и 63 рабочихъ, работающихъ одинаковое время (по 1 дню), и теперь, слѣдовательно, можно 300 рублей платы артелямъ распределить между ними пропорціонально числу рабочихъ каждой, что и дѣлаемъ сообразно правиламъ. $^1) I : II : III = 54 : 33 : 63$. Сократимъ данное отношеніе, раздѣливъ всѣ члены его на 3, отъ чего, конечно, отношеніе не измѣнится: $^2) I : II : III = 18 : 11 : 21$. $^3) 18 \text{ д.} + 11 \text{ д.} + 21 \text{ д.} = 50 \text{ дол.}$ $^4) 300 \text{ руб.} : 50 = 6 \text{ руб.}$ $^5) 6 \text{ р.} \times 18 = 108 \text{ руб.}$ $^6) 6 \text{ р.} \times 11 = 66 \text{ руб.}$ $^7) 6 \text{ р.} \times 21 = 126 \text{ руб.}$

Ответъ: 108 руб.; 66 руб.; 126 руб.

369. Въ трехъ кошелькахъ было 18 рублей; въ одномъ столько гривенниковъ, сколько въ другомъ пятиалтынныхъ и въ третьемъ двугривенныхъ. Сколько денегъ въ каждомъ?

Ответъ: 4 руб.; 6 руб.; 8 руб.

370. Третьмъ рабочимъ артелямъ заплачено 10654 рубля 20 копеекъ. Въ первой артели было 45 рабочихъ, работавшихъ 17 дней по $9\frac{1}{3}$ часа ежедневно; во второй—46 человекъ, работавшихъ 27 дней по 8 часовъ ежедневно; въ третьей—22 человекъ, работавшихъ 30 дней по 10 часовъ въ день. Сколько получила каждая артель?

Ответъ: 3213 руб.; 4471 руб. 20 коп.; 2970 руб.

371. Трое составили товарищество съ капиталомъ въ 85680 рублей и раздѣлили прибыль пропорціонально вкладамъ, при чемъ первый получил $\frac{1}{4}$ всей прибыли, второй 33,333 % ея, а третій—остальное. Какъ великъ вкладъ каждаго?

Рѣшеніе. Прежде всего узнаемъ, какую часть прибыли составляютъ 33,333...%. 1% составляетъ 0,01 часть, а 33,(3)%⁰, слѣдовательно, составляютъ—¹) 0,01 × 33,(3) = 0,01 × 33³/₉ = $\frac{1}{100} \times 33\frac{1}{3} = \frac{1}{100} \times \frac{100}{3} = \frac{1 \cdot 100}{100 \cdot 3} = \frac{100}{300} = \frac{1}{3}$. Итакъ, второй получилъ $\frac{1}{3}$ прибыли, первый— $\frac{1}{4}$ ея; значить, чтобы узнать, какую часть ея получилъ третій, надо узнать, какую часть ея получили 1-ый и 2-ой вмѣстѣ, а затѣмъ, принявъ всю прибыль, какъ одно цѣлое, за 1 (единицу), вычестъ изъ нея полученную сумму:

$$2) \frac{1}{4} + \frac{1}{3} = \frac{3}{12} + \frac{4}{12} = \frac{7}{12}.$$

$$3) 1 - \frac{7}{12} = \frac{5}{12}.$$

Итакъ, теперь мы узнали, какую часть прибыли получилъ каждый, и вмѣстѣ съ этимъ, значить, узнали, въ какомъ отношеніи ($\frac{1}{4} : \frac{1}{3} : \frac{5}{12}$) находятся вклады каждого въ общее цѣло, такъ какъ если товарищи прибыль получили пропорціонально вкладамъ, то и обратно вклады пропорціональны прибылямъ. Для того же, чтобы узнать размѣръ вклада каждого, достаточно раздѣлить общій капиталъ (85680 рублей) на 3 части пропорціонально $\frac{1}{4} : \frac{1}{3} : \frac{5}{12}$, что и дѣлаемъ согласно правиламъ теоріи.

$$4) I : II : III = \frac{1}{4} : \frac{1}{3} : \frac{5}{12} = \frac{3}{12} : \frac{4}{12} : \frac{5}{12} = 3 : 4 : 5. \quad 5) 3 \text{ д.} + 4 \text{ д.} + 5 \text{ д.} = 12 \text{ долей.} \quad 6) 85680 \text{ руб.} : 12 = 7140 \text{ руб.} \quad 7) 7140 \text{ руб.} \times 3 = 21420 \text{ руб.} \quad 8) 7140 \text{ руб.} \times 4 = 28560 \text{ руб.} \quad 9) 7140 \text{ руб.} \times 5 = 35700 \text{ руб.}$$

Отвѣтъ: 21420 руб.; 28560 руб.; 35700 руб.

372. Три числа въ суммѣ составляютъ 160; первое въ 5 разъ больше второго; если же сумму первыхъ двухъ раздѣлить на 3, то получится третье число. Опредѣлить эти числа.

Отвѣтъ: 100; 20; 40.

373. Раздѣлить 360 на двѣ такія части, чтобы частныя отъ дѣленія перваго въ 3 и второго на 6 были равны.

Рѣшеніе. Чѣмъ больше дѣлитель, тѣмъ, конечно, меньше частное, при томъ же дѣлимомъ. Чтобы частное осталось безъ перемѣны при увеличеніи дѣлителя, очевидно, надо увеличить дѣлимое во столько же разъ, во сколько разъ увеличенъ дѣлитель. Части, на которыя надо раздѣлить данное число, представляютъ собой два дѣлимыхъ, дѣлителями для которыхъ служатъ 3 и 6; частныя же у нихъ равны. Исходя изъ предыдущаго разсужденія, мы заключаемъ, что при одинаковыхъ частныхъ чѣмъ больше дѣлитель, тѣмъ больше должно быть и дѣлимое, а это значить, что дѣлимые при равныхъ частныхъ относятся, какъ дѣлители, слѣдовательно, наши искомыя числа относятся, какъ 3 : 6. Сокративъ отношеніе на 3, получимъ отношеніе: I : II = 1 : 2. Теперь раздѣлимъ 360 пропорціонально найденному отношенію ¹) 1 д. + 2 д. = 3 дол. ²) 360 : 3 = 120. ³) 120 × 1 = 120. ⁴) 120 × 2 = 240.

Отвѣтъ: 120 и 240.

374. Изъ городовъ А и В одновременно выѣхали навстрѣчу другъ другу два верховыхъ. Одинъ проѣзжалъ въ часъ 18,375 версты, а другой 14 $\frac{1}{4}$ версты. Опредѣлить, на какомъ разстояніи отъ А и отъ В они встрѣтились, если разстояніе отъ А до В равно 1044 версты.

Рѣшеніе. Опредѣлить, на какомъ разстояніи отъ А и В встрѣтились верховые, это значить определитъ, какое разстояніе проѣхалъ одинъ и какое—другой верховой. Чѣмъ больше скорость верхового, тѣмъ больше онъ проѣзжаетъ; изъ двухъ верховыхъ тотъ больше проѣзжаетъ, чья скорость больше, и, слѣдовательно, разстоянія, пройденныя двумя верховыми, пропорціональны ихъ скоростямъ. Намъ дано разстояніе отъ А до В, то-есть сумма разстояній, пройденныхъ обоими верховыми до встрѣчи, и даны скорости верховыхъ; слѣдовательно, чтобы узнать разстояніе, пройденное каждымъ отдѣльно, достаточно раздѣлить 1044 версты пропорціонально скоростямъ верховыхъ, т.-е. пропорціонально отношенію 18,375 : 14 $\frac{1}{4}$, что и дѣлаемъ согласно правиламъ теоріи.

$^1) I : II = 18,375 : 14\frac{1}{4} = 18 \frac{375}{1000} : 14\frac{1}{4} = 18^5/8 : 14\frac{1}{4} = \frac{147}{8} : \frac{57}{4} = \frac{147}{8} :$
 $\frac{57}{4} \cdot \frac{2}{2} = 147 : 114.$ $^2) 147 \text{ дол.} + 114 \text{ дол.} = 261 \text{ доля.}$ $^3) 1044 \text{ вер.} : 261 =$
 $= 4 \text{ вер.}$ $^4) 4 \text{ вер.} \times 147 = 588 \text{ верст.}$ $^5) 4 \text{ вер.} \times 114 = 456 \text{ верст.}$

Ответъ: 588 вер.; 456 вер.

375. Найти два числа, разность которых равна 40, а отношение 7 : 3.

Ответъ: 70 и 30.

376. Найти два числа, разность между которыми равна 27; $\frac{1}{7}$ первого числа равна 0,4 второго.

Ответъ: 42 и 15.

377. Три купца раздѣлили 480 рублей общей прибыли такъ, что если бы первый получил $\frac{1}{3}$, второй— $\frac{1}{4}$ и третій $\frac{1}{5}$ того, что они получили въ дѣйствительности, то они получили бы поровну. Сколько получилъ каждый?

Рѣшеніе. Изъ условія ясно, что $\frac{1}{3}$ полученнаго первымъ равна $\frac{1}{4}$ полученнаго вторымъ и $\frac{1}{5}$ полученнаго третьимъ. Первымъ получено, конечно, 3 такихъ $\frac{1}{3}$ (трети), вторымъ—4 такихъ $\frac{1}{4}$ (четверти) и третьимъ—5 такихъ $\frac{1}{5}$ (пятыхъ); такъ какъ $\frac{1}{3}$ прибыли перваго $= \frac{1}{4}$ прибыли втораго $= \frac{1}{5}$ прибыли третьяго, то, очевидно, что первый получилъ 3 такихъ доли, равныхъ которымъ по размѣру второй получилъ 4 (доли) и третій—5 (долей). Слѣдовательно, прибыли купцовъ относятся, какъ 3 : 4 : 5, и чтобы узнать размѣръ прибыли каждаго, надо 480 рублей раздѣлить на 3 части пропорціонально найденному отношенію, что и дѣлаемъ: $^1) I : II : III = 3 : 4 : 5,$ $^2) 3 \text{ д.} + 4 \text{ д.} + 5 \text{ д.} = 12 \text{ долей,}$ $^3) 480 \text{ руб.} : 12 =$
 $= 40 \text{ руб.},$ $^4) 40 \text{ р.} \times 3 = 120 \text{ руб.},$ $^5) 40 \text{ р.} \times 4 = 160 \text{ руб.},$ $^6) 40 \text{ р.} \times 5 = 200 \text{ руб.}$

Ответъ: 120 руб.; 160 руб.; 200 руб.

378. Числа, выражающія въ миляхъ длину рѣкъ: Дуная, Днѣпра и Дона, относятся между собою, какъ $6\frac{1}{4} : 5 : 4\frac{1}{2}$. Определить длину каждой рѣки, если Днѣпръ длиннѣй Дона на 28 миль.

Ответъ: 350 миль; 280 миль; 252 мили.

379. У помѣщика было 1394 десятины земли пахотной и луговой. Определить количество той и другой земли, если 0,75 числа десятинъ пахотной земли равны $\frac{2}{3}$ числа десятинъ луговой.

Рѣшеніе. 0,75 числа десятинъ пахотной земли составляютъ $\frac{2}{3}$ числа десятинъ луговой земли; отсюда мы можемъ узнать, какую часть *всей* луговой земли составляетъ пахотная, для чего достаточно (по правилу нахождения цѣлаго по части) раздѣлить $\frac{2}{3}$ на 0,75, что и дѣлаемъ: $^1) \frac{2}{3} : 0,75 = \frac{2}{3} : \frac{3}{4} = \frac{2 \cdot 4}{3 \cdot 3} = \frac{8}{9}.$ Итакъ, пахотная земля составляетъ $\frac{8}{9}$ луговой; значитъ, если мы примемъ размѣръ луговой земли за 1 (единицу), отношеніе между той и другой землей приметъ видъ отношенія $\frac{8}{9} : 1$; замѣнимъ это отношеніе отношеніемъ цѣлыхъ чиселъ, для чего увеличимъ оба члена отношенія въ 9 разъ: $I : II = \frac{8}{9} : 1 = 8 : 9.$ А теперь остается общее число десятинъ земли раздѣлять пропорціонально полученному отношенію, что и дѣлаемъ. $^1) 8 \text{ д.} + 9 \text{ д.} = 17 \text{ долей,}$ $^2) 1394 \text{ дес.} : 17 = 82 \text{ десят.}$
 $^3) 82 \text{ дес.} \times 8 = 656 \text{ десят. пахот. земли,}$ $^4) 82 \text{ дес.} \times 9 = 738 \text{ десят. лугов. земли.}$

Ответъ: 656 десят. пахот. и 738 десят. лугов. земли.

380. Число 5018 разложить на три такіа части, чтобы $\frac{3}{4}$ первой равнялись $\frac{5}{6}$ второй и 0,875 третьей.

Ответъ: 1820; 1638; 1560.

381. Три крестьянина раздѣлили 154 десятины земли такъ, что старшій братъ взялъ себѣ во столько разъ больше средняго, во сколько разъ 0,666.... болѣе $\frac{3}{4}$. Сколько получилъ каждый?

Ответъ: 64 дес.; 40 дес.; 50 дес.

382. 20 каменщиковъ мостили дорогу. Проработавъ 4 дня, они увидѣли, что не смогутъ окончить работы къ сроку, а потому взяли еще 4 человѣка; но, увидя черезъ 12 дней, что все-таки не кончатъ работы къ сроку, они наняли еще 8 ва-

бочихъ и работали вмѣстѣ съ ними еще $3\frac{1}{2}$ дня. Сколько получила каждая партія рабочихъ, если за всю работу было заплачено 3264 рубля?

Рѣшеніе.

1) 4 дн. + 12 дн. + $3\frac{1}{2}$ дн. = $19\frac{1}{2}$ дней работала первая партія.

2) 12 дней + $3\frac{1}{2}$ дня = $15\frac{1}{2}$ дней работала вторая партія.

3) $20 \text{ раб.} \times 19\frac{1}{2} = \frac{20 \cdot 39}{2} = \frac{10 \cdot 39}{1} = 390$ рабочихъ надо было бы, чтобы исполнить работу первой партіи въ 1 день.

4) $4 \text{ раб.} \times 15\frac{1}{2} = \frac{4 \cdot 31}{2} = \frac{2 \cdot 31}{1} = 62$ рабочихъ надо было бы, чтобы исполнить работу второй партіи въ 1 день.

5) $8 \text{ чел.} \times 3\frac{1}{2} = \frac{8 \cdot 7}{2} = \frac{4 \cdot 7}{1} = 28$ рабочихъ надо было бы, чтобы исполнить работу третьей партіи въ 1 день.

Поэтому плата партіямъ будетъ пропорціональна 390 : 62 : 28, такъ что надо раздѣлить 3264 руб. на 3 части пропорціонально этимъ числамъ.

6) I : II : III = 390 : 62 : 28 = 195 : 31 : 14.

7) 195 д. + 31 д. + 14 д. = 240 дней.

8) $3264 \text{ р.} : 240 = 13,6 \text{ руб.}$

9) $13,6 \text{ руб.} \times 195 = 2652 \text{ руб.}$

10) $13,6 \text{ руб.} \times 31 = 421,6 \text{ руб.} = 421 \text{ руб. } 60 \text{ коп.}$

11) $13,6 \text{ руб.} \times 14 = 190,4 \text{ руб.} = 190 \text{ руб. } 40 \text{ коп.}$

Отвѣтъ: 2652 руб.; 421 р. 60 к.; 190 р. 40 к.

383. Раздѣлить 130 на три части обратно-пропорціонально 2-мъ, 3-мъ и 4-мъ.

Рѣшеніе. Чтобы раздѣлить на части обратно-пропорціонально даннымъ числамъ, достаточно, согласно правилу теоріи, раздѣлить на части прямо-пропорціонально числамъ, обратнымъ даннымъ. Даны числа 2, 3 и 4, а обратныя числа, значить, будутъ $\frac{1}{2}$, $\frac{1}{3}$ и $\frac{1}{4}$; слѣдовательно, 130 надо раздѣлить на три части, находящіяся въ отношеніи $\frac{1}{2} : \frac{1}{3} : \frac{1}{4}$, что и дѣлаемъ.

1) I : II : III = $\frac{1}{2} : \frac{1}{3} : \frac{1}{4} = \frac{1 \cdot 6}{2 \cdot 6} : \frac{1 \cdot 4}{3 \cdot 4} : \frac{1 \cdot 3}{4 \cdot 3} = \frac{6}{12} : \frac{4}{12} : \frac{3}{12} = 6 : 4 : 3$.

2) 6 д. + 4 д. + 3 д. = 13 долей. 3) $130 : 13 = 10$. 4) $10 \times 6 = 60$.

5) $10 \times 4 = 40$. 6) $10 \times 3 = 30$. *Отвѣтъ:* 60; 40; 30.

384. Нѣкто передъ смертью раздѣлилъ 73200 рублей между 4 дѣтьми обратно-пропорціонально ихъ возрасту. Старшему было 20 лѣтъ, второму—18, третьему—15 и четвертому—6 лѣтъ. Сколько получилъ каждый?

Рѣшеніе. 1) I : II : III : IV = $\frac{1}{20} : \frac{1}{18} : \frac{1}{15} : \frac{1}{6} = \frac{9}{20 \cdot 9} : \frac{10}{18 \cdot 10} :$

$\frac{12}{15 \cdot 12} : \frac{30}{6 \cdot 30} = \frac{9}{180} : \frac{10}{180} : \frac{12}{180} : \frac{30}{180} = 9 : 10 : 12 : 30$.

2) 9 д. + 10 д. + 12 д. + 30 д. = 61 день. 3) $73200 \text{ р.} : 61 = 1200 \text{ р.}$

4) $1200 \text{ р.} \times 9 = 10800 \text{ р.}$ 5) $1200 \text{ р.} \times 10 = 12000 \text{ р.}$ 6) $1200 \text{ р.} \times 12 = 14400 \text{ руб.}$ 7) $1200 \text{ руб.} \times 30 = 36000 \text{ руб.}$

Отвѣтъ: 10800 р.; 12000 р.; 14400 р. 36000 р.

385. Нѣкто имѣлъ трехъ сыновей. Возрастъ старшаго относился къ возрасту средняго, какъ 5 : 4, а возрастъ средняго относился къ возрасту младшаго, какъ 2 : 1,25. Опредѣлить возрастъ каждаго, если извѣстно, что средній сынъ родился 12 мая 1870 года, а младшій—12 ноября 1877 года.

Рѣшеніе. Намъ дано, что I (возрастъ старшаго) относится ко II (возрастъ средняго), какъ 5 : 4;—это значить, что во второмъ числѣ 4 такихъ долей, какихъ въ первомъ—5. Затѣмъ намъ дано, что II : III = 2 : 1,25, т.-е. что въ III-мъ 1,25 такихъ долей, какихъ во II-мъ 2 доли. Такимъ образомъ, мы видимъ, что намъ даны отношенія отдѣльныхъ искомымъ чиселъ другъ къ другу, а для того, чтобы рѣшить задачу, необходимо получить отношеніе не отдѣльныхъ чиселъ, а всѣхъ данныхъ, т.-е. выразить ихъ въ одинаковыхъ по размѣру доляхъ, что и сдѣлаемъ согласно правиламъ теоріи:

1) I : II = 5 : 4 | $\times 100 = 500 : 400$ | $\left. \begin{array}{l} 5 : 4 \times 2 = 10 : 8 \\ \text{сокр. на 25} \end{array} \right\} 8 : 5$ | I : II : III = 10 : 8 : 5.

Итакъ, мы теперь знаемъ, что въ первомъ числѣ 10 такихъ долей, какиѣ во второмъ—8 и въ третьемъ—5.

Теперь узнаемъ, насколько средній братъ старше младшаго, для чего изъ времени, прошедшаго отъ Рож. Хр. до рожденія младшаго брата, вычтемъ время, прошедшее отъ Рож. Христ. до рожденія болѣе старшаго средняго брата:

$$\begin{array}{r} 2) \quad 1876 \text{ лѣт. } 10 \text{ мѣс. } 11 \text{ дней} \\ \quad 1869 \text{ лѣт. } 4 \text{ мѣс. } 11 \text{ дней} \\ \hline \end{array}$$

$$7 \text{ лѣт. } 6 \text{ мѣс.} = , \text{ т.-е. } 7\frac{1}{2} \text{ лѣт.}$$

Итакъ, средній братъ старше младшаго на $7\frac{1}{2}$ лѣтъ, значитъ, число, показывающее возрастъ средняго брата, болѣе числа, показывающаго возрастъ младшаго брата, на $7\frac{1}{2}$ единиць; а намъ уже извѣстно, что во второмъ числѣ (именно показывающемъ возрастъ средняго брата) 8 такихъ долей, какиѣ въ третьемъ числѣ (показывающемъ возрастъ младшаго брата)—5 долей. Очевидно, что первое изъ этихъ чиселъ имѣетъ потому именно долей больше, чѣмъ второе, что оно больше на $7\frac{1}{2}$ единиць; слѣдовательно, эти $7\frac{1}{2}$ единиць и составляютъ лишнія доли перваго изъ этихъ чиселъ, и потому, чтобы узнать размѣръ каждой доли, надо узнать, на сколько долей первое изъ этихъ чиселъ больше второго, что и дѣлаемъ:

$$3) \quad 8 \text{ дол.} - 5 \text{ дол.} = 3 \text{ доли.}$$

Итакъ, 3 доли составляютъ $7\frac{1}{2}$ единиць, а 1 (одна) доля, слѣдовательно, равна:

$$4) \quad 7\frac{1}{2} : 3 = \frac{15}{2} : 3 = \frac{15}{2 \cdot 3} = \frac{5}{2 \cdot 1} = \frac{5}{2} = 2\frac{1}{2} \text{ един.}$$

Зная теперь размѣръ одной доли и сколько долей въ каждомъ числѣ, находимъ помощью умноженія эти числа:

$$5) \quad 2\frac{1}{2} \times 10 = \frac{5}{2} \cdot 10 = \frac{5 \cdot 10}{2} = 5 \cdot 5 = 25 \text{ лѣтъ}$$

$$6) \quad 2\frac{1}{2} \times 8 = \frac{5}{2} \cdot 8 = \frac{5 \cdot 8}{2} = 5 \cdot 4 = 20 \text{ лѣтъ.}$$

$$7) \quad 2\frac{1}{2} \times 5 = \frac{5}{2} \cdot 5 = \frac{5 \cdot 5}{2} = \frac{25}{2} = 12\frac{1}{2} \text{ лѣтъ.}$$

Отвѣтъ: 25 лѣтъ; 20 лѣтъ; $12\frac{1}{2}$ лѣтъ.

386. Три купца для общаго дѣла внесли 3125 руб., при чемъ второй внесъ 25% того, что внесъ первый, а третій внесъ 25% того, что внесли первый и второй вмѣстѣ. Сколько рублей внесъ каждый?

Рѣшеніе. Прежде всего узнаемъ, какую часть числа составляютъ 25% его, для чего разсуждаемъ слѣдующимъ образомъ: 1% какого-нибудь числа есть 0,01 его, а 25% его, слѣдовательно, составляютъ не 0,01 часть его, а въ

25 разъ большую: $1) \quad 0,01 \times 25 = 0,25 = \frac{25}{100} = \frac{1}{4}$ часть. Примемъ теперь взносъ перваго, какъ нѣчто цѣлое, за 1 (единицу); тогда взносъ второго выразится, какъ $\frac{1}{4}$ часть этой единицы, а размѣръ обоихъ взносовъ вмѣстѣ составитъ $2) \quad 1 + \frac{1}{4} = 1\frac{1}{4}$ единицы. Изъ условія же намъ извѣстно, что третій внесъ 25% или, лучше, $\frac{1}{4}$ того, что внесли первые два вмѣстѣ. Только что мы опредѣлили взносъ первыхъ двухъ, какъ— $1\frac{1}{4}$ единицы, слѣдовательно, чтобы узнать размѣръ (въ доляхъ той же единицы) взноса третьяго, надо отъ $1\frac{1}{4}$ един. взять $\frac{1}{4}$ часть, для чего достаточно

$$3) \quad 1\frac{1}{4} \times \frac{1}{4} = \frac{5}{4} \times \frac{1}{4} = \frac{5 \cdot 1}{4 \cdot 4} = \frac{5}{16}.$$

Теперь мы выразили всѣ три взноса въ одинаковыхъ доляхъ и тѣмъ самымъ, слѣдовательно, опредѣлили отношеніе между ними: I : II : III = $1 : \frac{1}{4} : \frac{5}{16}$. Заменяемъ отношеніе дробей отношеніемъ цѣлыхъ чиселъ, дѣйствуя согласно правиламъ теоріи:

$$4) \quad I : II : III = 1 : \frac{1}{4} : \frac{5}{16} = \frac{16}{16} : \frac{4}{16} : \frac{5}{16} = 16 : 4 : 5.$$

Изъ условія намъ извѣстно, что всѣ три внесли 3125 руб., теперь же мы узнали отношеніе между взносами; слѣдовательно, чтобы опредѣлить размѣръ взносовъ, достаточно 3125 раздѣлить пропорціонально членамъ найденнаго отношенія, что и дѣлаемъ согласно правиламъ теоріи.

- ⁶⁾ $16 \text{ д.} + 4 \text{ д.} + 5 \text{ д.} = 25 \text{ долей.}$ ⁶⁾ $3125 \text{ руб.} : 25 = 125 \text{ руб.}$
⁷⁾ $125 \text{ руб.} \times 16 = 2000 \text{ рублей.}$ ⁸⁾ $125 \text{ руб.} \times 4 = 500 \text{ рублей.}$
⁹⁾ $125 \text{ руб.} \times 5 = 625 \text{ рублей.}$

Отвѣтъ: 2000 р.; 500 р.; 625 р.

387. Два брата должны раздѣлить 5000 рублей такъ, чтобы первый получилъ въ $2\frac{1}{4}$ раза болѣе второго и еще 125 рублей. Сколько получить каждый?
Рѣшеніе. Примемъ сумму денегъ, полученную вторымъ, за 1 (одну) долю; тогда первый, очевидно, долженъ получить $2\frac{1}{4}$ такихъ долей и еще 125 рублей. Итакъ, въ 5000 руб. заключается 1 доля второго, $2\frac{1}{4}$ доли (такихъ же) перваго и еще 125 руб.; слѣдовательно, если мы изъ 5000 руб. вычтемъ эти 125 руб., то въ остаткѣ будетъ заключаться только одна доля второго и $2\frac{1}{4}$ доли перваго.

1) $5000 \text{ руб.} - 125 \text{ руб.} = 4875 \text{ руб.}$

Эти 4875 руб. надо теперь разложить на 2 такихъ числа, чтобы въ одномъ была 1 (одна) такая доля, какихъ въ другомъ— $2\frac{1}{4}$ доли, т.-е. это число надо раздѣлить на 2 такіа числа, чтобы они относились другъ къ другу, какъ $1 : 2\frac{1}{4}$, что и дѣлаемъ согласно правиламъ пропорціональнаго дѣленія:

2) $1 : 2 = 1 : 2\frac{1}{4} = 1 : \frac{9}{4} = \frac{4}{4} : \frac{9}{4} = 4 : 9.$ 3) $4 \text{ дол.} + 9 \text{ дол.} = 13 \text{ дол.}$

4) $4875 \text{ р.} : 13 = 375 \text{ р.}$ 5) $375 \text{ р.} \times 4 = 1500 \text{ р.}$ 6) $375 \text{ р.} \times 9 = 3375 \text{ р.}$
 Такъ какъ тотъ, кто получилъ въ $2\frac{1}{4}$ раза болѣе, получилъ еще 125 рублей, то для того, чтобы узнать, сколько всего онъ получилъ, надо 7) $3375 \text{ рублей} + 125 \text{ руб.} = 3500 \text{ рублей.}$

Отвѣтъ: 1500 р.; 3500 р.

388. Трое раздѣлили между собою 625 руб. такъ, что второй взялъ себѣ вътрое больше перваго и еще 25 рублей, третій же взялъ себѣ вдвое больше второго и еще 50 руб. Сколько взялъ каждый? *Отвѣтъ:* 50 р., 175 р., 400 р.

389. Три купца внесли капиталы для общаго предпріятія. Капиталъ перваго относился къ капиталу второго, какъ 9 : 8, капиталъ же третьяго былъ равенъ 15% общаго капитала. Сколько денегъ было внесено каждымъ купцомъ, если извѣстно, что первый внесъ на 750 рублей болѣе третьяго?

Рѣшеніе. Взносъ третьяго составляетъ 15% общаго капитала, это значитъ, что онъ составляетъ 0,15 общаго капитала; слѣдовательно, принявъ весь общій капиталъ за 1 (единицу) и вычтя изъ нея 0,15, мы узнаемъ, какую часть общаго капитала составляютъ вмѣстѣ взносы первыхъ двухъ: $1 - 0,15 = 0,85$. Итакъ, взносы первыхъ двухъ вмѣстѣ составляютъ 0,85 общаго капитала и въ то же время они относятся другъ къ другу, какъ 9 : 8; мы можемъ теперь узнать, какъ эти 0,85 общаго капитала распределены между взносами перваго и второго купцовъ, для чего, очевидно, достаточно 0,85 раздѣлить на двѣ части пропорціонально отношенію 9 : 8, что и дѣлаемъ: ¹⁾ $9 \text{ д.} + 8 \text{ д.} = 17 \text{ дол.}$, ²⁾ $0,85 : 17 = 0,05$, ³⁾ $0,05 \times 9 = 0,45$, ⁴⁾ $0,05 \times 8 = 0,40$. Итакъ, мы теперь знаемъ, что первый внесъ 0,45 общаго капитала, второй—0,40 общаго капитала и третій—0,15 общ. кап.; отсюда, очевидно, слѣдуетъ, что взносы ихъ относятся, какъ $0,45 : 0,40 : 0,15$. Замѣнимъ отношеніе дробныхъ чиселъ отношеніемъ цѣлыхъ чиселъ: $1 : 2 : 3 = 0,45 : 0,40 : 0,15 = 45 : 40 : 15 = 9 : 8 : 3$. Итакъ, въ взносѣ перваго 9 такихъ долей, какихъ во взносѣ второго—8 и въ взносѣ третьяго—3 доли. Во взносѣ перваго на 9 д.—3 дол.—6 долей болѣе, чѣмъ во взносѣ третьяго, а изъ условія намъ извѣстно, что первый внесъ на 750 р. болѣе третьяго; очевидно, эти 750 руб. составляютъ 6 долей, а одна доля, слѣдовательно, равна $750 \text{ руб.} : 6 = 125 \text{ руб.}$ Зная теперь размѣръ доли и сколько долей въ каждомъ взносѣ, находимъ размѣръ взносовъ помощью умноженія:

a) $125 \text{ руб.} \times 9 = 1125 \text{ руб.};$

b) $125 \text{ руб.} \times 8 = 1000 \text{ руб.};$

c) $125 \text{ руб.} \times 3 = 375 \text{ руб.}$

Отв. 1125 р., 1000 р., 375 р.

390. Куплено три сорта муки. Вѣсъ перваго сорта равенъ 0,4 вѣса всей муки, а вѣсъ второго сорта относится къ вѣсу третьяго сорта, какъ $2,25 : 2$. Какъ великъ вѣсъ каждого сорта муки, если извѣстно, что первый сортъ муки вѣситъ на 12 пудовъ болѣе, чѣмъ третій сортъ? *Отв.* 40,8 п., 32,4 п., 28,8 п.

391. Два брата получали въ наслѣдство 17380 рублей. Старшій братъ положилъ свою долю въ банкъ, платящій по 7%, а младшій—въ банкъ, платящій по 8%. Процентныя деньги старшаго за 2 года 4 мѣсяца равнялись процентнымъ деньгамъ младшаго за 1 годъ 3 мѣсяца. Сколько получилъ каждый братъ?

Рѣшеніе. Мы знаемъ, что тѣмъ больше процентная такса, тѣмъ больше должно быть и процентныхъ денегъ при томъ же начальномъ капиталѣ; если же, обратно, процентныя деньги остаются тѣми же, а процентная такса увеличивается, то, значитъ, начальный капиталъ уменьшается, а это значитъ, что *начальный капиталъ обратно пропорціоналенъ процентной таксѣ при одинаковыхъ процентныхъ деньгахъ*, какъ это дано въ нашей задачѣ. Выяснимъ теперь зависимость начального капитала и времени при условіи неизмѣнности процентныхъ денегъ и при прочих, конечно, равныхъ, условіяхъ. Ясно, что для полученія нѣкоторой суммы процентныхъ денегъ требуется тѣмъ больше времени, тѣмъ меньше начальный капиталъ, и обратно—тѣмъ меньше времени, тѣмъ больше начальный капиталъ; слѣдовательно, *начальный капиталъ обратно-пропорціоналенъ времени его обращенія при тѣхъ же процентныхъ деньгахъ*.

Исходя изъ полученныхъ зависимостей между начальнымъ капиталомъ и процентной таксой—съ одной стороны, между начальнымъ капиталомъ и временемъ его обращенія—съ другой стороны, мы заключаемъ, что для того, чтобы найти долю каждого брата, надо 17380 рублей раздѣлить на 2 такія части, чтобы онѣ были обратно пропорціональны 1) процентнымъ таксамъ и 2) времени обращенія. Изъ теоріи намъ извѣстно, что для того, чтобы число раздѣлить на части обратно пропорціонально какимъ-нибудь даннымъ, надо раздѣлить это число на части прямо пропорціонально обратнымъ величинамъ этихъ данныхъ. Поэтому прежде всего найдемъ обратныя величины нашихъ данныхъ, для чего достаточно на каждое изъ нихъ раздѣлить 1 (единицу), что и дѣлаемъ.

$$1) 1:7 = \frac{1}{7}. \quad 2) 1:8 = \frac{1}{8}.$$

$$3) а) 2 \text{ года } 4 \text{ мѣс.} = \frac{24}{12} \text{ года} = 2\frac{1}{3} \text{ года} = \frac{7}{3} \text{ года}; \quad б) 1:\frac{7}{3} = \frac{3}{7}.$$

$$4) а) 1 \text{ годъ } 3 \text{ мѣс.} = \frac{13}{12} \text{ года} = 1\frac{1}{4} \text{ года} = \frac{5}{4} \text{ года}; \quad б) 1:\frac{5}{4} = \frac{4}{5}.$$

Итакъ, намъ надо 17380 рублей раздѣлить на 2 части пропорціонально двумъ отношеніямъ.

$$5) I:II = \frac{1}{7}:\frac{1}{8}.$$

$$I:II = \frac{3}{7}:\frac{4}{5}.$$

А изъ теоріи намъ извѣстно, что въ такихъ случаяхъ надо дѣлить на части пропорціонально третьему отношенію, полученному изъ двухъ данныхъ путемъ перемноженія соответственныхъ членовъ.

$$6) \frac{1}{7} \times \frac{3}{7} = \frac{1 \cdot 3}{7 \cdot 7} = \frac{3}{49}. \quad 7) \frac{1}{8} \cdot \frac{4}{5} = \frac{1 \cdot 4}{8 \cdot 5} = \frac{1 \cdot 1}{2 \cdot 5} = \frac{1}{10}.$$

$$8) I:II = \frac{3}{49}:\frac{1}{10} = \frac{3 \cdot 10}{49 \cdot 10} = \frac{1 \cdot 49}{10 \cdot 49} = \frac{30}{490}:\frac{49}{490} = 30:49.$$

$$9) 30 \text{ дол.} + 49 \text{ дол.} = 79 \text{ долей.} \quad 10) 17380 \text{ руб.} : 79 = 220 \text{ рублей.}$$

$$11) 220 \text{ руб.} \times 30 = 6600 \text{ руб.} \quad 12) 220 \times 49 = 10780 \text{ руб.}$$

Отвѣтъ: 6600 р.; 10780 р.

Алгебраическій задачникъ.

Задачи на извлеченіе квадратныхъ корней.

Квадратный корень изъ цѣлыхъ чиселъ.

540. Сколько цифръ будетъ имѣть число, квадратный корень котораго содержитъ: а) 3 цифры? б) 4 цифры? с) 5 цифръ?

Отвѣтъ. Мы знаемъ, что квадратъ каждаго числа содержитъ въ 2 раза больше цифръ, чѣмъ квадратный корень этого числа, или въ 2 раза больше безъ единицы. Слѣдовательно, если квадратный корень какого-нибудь числа содержитъ а) 3 цифры, то квадратъ его содержитъ или 6 цифръ, или 6 безъ 1 ц., т.-е. 5 цифръ. Если квадратный корень содержитъ б) 4 цифры, то квадратъ этого корня содержитъ или 8 цифръ, или 8 — 1 ц., т.-е. 7 цифръ. Если квадратный корень содержитъ с) 5 цифръ, то квадратъ содержитъ 10 цифръ или 9 ц.

541. Сколько цифръ будетъ имѣть число, квадратный корень котораго содержитъ a цифръ? m цифръ?

Отвѣтъ. Квадратъ каждаго числа содержитъ въ 2 раза больше цифръ, чѣмъ квадратный корень этого числа, или въ 2 раза больше безъ 1 ц. Слѣдовательно, квадратъ числа, содержащаго a цифръ, содержитъ $2a$ цифръ или $2a - 1$. Если число содержитъ m цифръ, то квадратъ его заключаетъ $2m$ цифръ или $2m - 1$ ц.

542. Сколько цифръ содержитъ квадратный корень изъ 4225?

Отвѣтъ. Квадратъ содержитъ въ 2 раза больше цифръ, чѣмъ квадратный корень его, или въ 2 раза больше безъ единицы. Слѣдовательно, наоборотъ, квадратный корень какого-нибудь числа содержитъ въ 2 раза меньше цифръ, чѣмъ само число, или въ 2 раза меньше плюсъ единица. Поэтому, такъ какъ число 4225 содержитъ 4 цифры, то квадратный корень этого числа содержитъ цифръ $4 : 2$, т.-е. 2 цифры. Самое лучшее—это раздѣлить данное число на грани, справа налѣво по 2 цифры въ каждой грани (1-ая грань слѣва можетъ имѣть одну цифру). Итакъ, квадратный корень 4225 содержитъ 2 цифры: десятки и единицы (42'25).

543. Сколько цифръ содержитъ $\sqrt{80089}$?

Отвѣтъ. Раздѣливъ 80089 на грани, справа налѣво по 2 цифры въ каждой грани (8'00'89) (при чемъ въ 1-ой грани слѣва можетъ быть одна цифра), мы узнаемъ, что $\sqrt{80089}$ содержитъ 3 цифры: сотни, десятки и единицы, такъ какъ это число раздѣлилось на 3 грани.

544. Сколько цифръ содержитъ $\sqrt{127449}$?

Отвѣтъ. Раздѣливъ 127449 на грани (12'74'49), мы замѣтимъ, что это число раздѣлилось на 3 грани; слѣдовательно, квадратный корень 127449 содержитъ 3 цифры: сотни, десятки и единицы.

545. Сколько цифръ содержитъ $\sqrt{4558225}$?

Отвѣтъ. Раздѣливъ число 4558225 на грани. Это число, мы замѣчаемъ, дѣлится на 4 грани (4'55'82'25); слѣдовательно, $\sqrt{4558225}$ содержитъ 4 цифры: тысячи, сотни, десятки и единицы.

546. Извлечь квадратный корень из числа 1225.

Рѣшеніе. Прежде всего раздѣлимъ 1225 на грани, чтобы узнать, сколько цифръ въ искомомъ корнѣ. 1225 заключаетъ въ себѣ 2 грани (12'25); слѣдовательно, корень состоитъ изъ 2 цифръ, изъ десятковъ и единицъ. Мы знаемъ, что квадратъ десятковъ даетъ всегда сотни. Слѣдовательно, въ 1-ой грани слѣва, т.-е. въ сотняхъ, заключается квадратъ десятковъ. Чтобы найти десятки корня, мы должны извлечь квадратный корень изъ числа сотенъ, т.-е. изъ 12. Ближайшій корень этого числа — 3. Итакъ, цифра десятковъ корня — 3. Возведемъ 3 (десятка) въ квадратъ, мы получимъ 9 сотенъ. Вычтя 9 сотенъ изъ 1225, получимъ 325. Эти 325 составляютъ удвоенное произведеніе десятковъ на единицы + квадратъ единицъ. Удвоенное произведеніе десятковъ на единицы даетъ всегда десятки. Слѣдовательно, въ 32 десяткахъ заключается удвоенное произведеніе десятковъ корня на единицы. Чтобы найти единицы корня, намъ достаточно раздѣлить удвоенное произведеніе десятковъ на единицы на удвоенное число десятковъ ($2xy : 2x = y$). Но число десятковъ корня намъ уже извѣстно, оно = 3. Такимъ образомъ, если мы 32 раздѣлимъ на 3×2 , мы получимъ единицы корня $32 : 6 = 5$. Итакъ, мы нашли, что число единицъ корня = 5. Все число корня, такимъ образомъ, равно 35. Чтобы провѣрить это, мы опять вспоминаемъ, что $325 = 2xy + y^2$. Если мы y вынесемъ за скобки, мы получимъ $(2x + y)y$, т.-е. $325 =$ произведенію удвоеннаго числа десятковъ плюсъ число единицъ на единицы. Дѣйствительно, удвоенное число десятковъ = 60, прибавимъ число единицъ 5 = 65 и умножимъ на число единицъ (на 5). Это составляетъ $65 \times 5 = 325$. Такимъ образомъ, мы увидимъ, что извлеченіе корня сдѣлано правильно.

Дѣлаемъ это такимъ образомъ:

$$\begin{array}{r} \sqrt{12'25} = 35 \\ \underline{9} \\ 65 \\ \times 5 \left| \begin{array}{r} 32'5 \\ 325 \\ \hline 0 \end{array} \right. \end{array}$$

547. Извлечь квадратный корень изъ 6084.

Рѣшеніе. $\sqrt{60'84} = 78$

$$\begin{array}{r} 49 \\ 148 \\ \times 8 \left| \begin{array}{r} 118'4 \\ 1184 \\ \hline 0 \end{array} \right. \end{array}$$

Мы сперва извлекаемъ ближайшій квадратный корень изъ 1-ой грани слѣва (изъ 60). Корень = 7. Это число есть число десятковъ искомаго корня. Квадратъ 7 = 49. Вычитываемъ 49 (не нужно забывать, что это сотни) изъ 6084, получимъ 1184. Въ этомъ числѣ отдѣляемъ послѣднюю цифру и 118 дѣлимъ на удвоенные десятки (14), т.-е. $118 : 14 = 8$. Приписываемъ затѣмъ къ удвоеннымъ десяткамъ (14) цифру единицъ и умножаемъ на цифру единицъ (8): $148 \times 8 = 1184$, т.-е. примѣръ сдѣланъ правильно: $\sqrt{6084} = 78$.

548. Извлечь квадратный корень изъ 182329.

Рѣшеніе. По сказанному выше, число десятковъ корня равно квадратному корню изъ числа сотенъ, т.-е. изъ 1823. Такъ какъ 1823 имѣетъ только 4 цифры, то этотъ корень найдется по предыдущему:

$$\begin{array}{r} \sqrt{18'23} = 42 \\ \underline{16} \\ 82 \\ \times 2 \left| \begin{array}{r} 22'3 \\ 164 \\ \hline 59 \end{array} \right. \end{array}$$

Значитъ, въ искомомъ корнѣ изъ 182329 заключается 42 десятка. Чтобы найти единицы его, надо предварительно изъ 182329 вычесть квадратъ 42 десятковъ, для чего достаточно изъ 1823 вычесть квадратъ 42 и къ остатку снести цифры 29. Остатокъ отъ вычитанія квадрата 42 изъ 1823 у насъ уже есть: это 59. Значитъ, для полученія остатка отъ вычитанія квадрата 42 изъ 182329, достаточно къ 59 приписать справа 29. Дѣйствіе мы продолжаемъ тамъ же, гдѣ находили $\sqrt{1823}$:

$$\sqrt{18'23'29} = 427$$

$$\begin{array}{r} 82 \mid \overline{2'23} \\ \times 2 \mid - \underline{16\ 4} \\ 847 \mid \overline{5\ 92'9} \\ \times 7 \mid - \underline{5\ 92\ 9} \\ 0 \end{array}$$

Отдѣливъ десятки въ остаткѣ 5929, дѣлимъ, согласно сказанному, число ихъ (592) на удвоенное число десятковъ корня (на 84). $592 : 84 = 7$. Цифру 7 приписываемъ справа къ удвоенному числу десятковъ корня (84) и на нее умножаемъ получившееся число (847×7). Такъ какъ произведение оказалось равнымъ второму остатку, то цифра 7 годится. Итакъ, квадратный корень $182329 = 427$.

549. Извлечь квадратный корень: а) $\sqrt{7225}$; б) $\sqrt{9025}$; в) $\sqrt{104976}$; д) $\sqrt{93025}$; е) $\sqrt{9759376}$; ф) $\sqrt{976937536}$; г) $\sqrt{1515311329}$.

Рѣшеніе. а) $\sqrt{72'25} = 85$

б) $\sqrt{90'25} = 95$

$$\begin{array}{r} 165 \mid \overline{8\ 2'5} \\ \times 5 \mid - \underline{8\ 2\ 5} \\ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 185 \mid \overline{9\ 2'5} \\ \times 5 \mid - \underline{9\ 2\ 5} \\ 0 \end{array}$$

в) $\sqrt{10'4\ 9'7\ 6} = 324$ д) $\sqrt{9'30'2\ 5} = 305$ е) $\sqrt{9'7\ 5'9\ 3'7\ 6} = 3124$

$$\begin{array}{r} 62 \mid \overline{1\ 4'9} \\ \times 2 \mid - \underline{1\ 2\ 4} \\ 644 \mid \overline{2\ 5\ 7'6} \\ \times 4 \mid - \underline{2\ 5\ 7\ 6} \\ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 605 \mid \overline{30\ 2'5} \\ \times 5 \mid - \underline{30\ 2\ 5} \\ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 61 \mid \overline{7'5} \\ \times 1 \mid - \underline{6\ 1} \\ 622 \mid \overline{14\ 9'3} \\ \times 2 \mid - \underline{1\ 2\ 4\ 4} \\ 6244 \mid \overline{24\ 9\ 7'6} \\ \times 4 \mid - \underline{24\ 9\ 7\ 6} \\ 0 \end{array}$$

ф) $\sqrt{9'7\ 6'9\ 3'7\ 5'3\ 6} = 31256$

г) $\sqrt{15'1\ 5'3\ 1'1\ 3'2\ 9} = 38927$

$$\begin{array}{r} 61 \mid \overline{7'6} \\ \times 1 \mid - \underline{6\ 1} \\ 622 \mid \overline{15\ 9'3} \\ \times 2 \mid - \underline{1\ 2\ 4\ 4} \\ 6245 \mid \overline{34\ 9\ 7'5} \\ \times 5 \mid - \underline{3\ 1\ 2\ 2\ 5} \\ 62506 \mid \overline{37\ 5\ 0\ 3'6} \\ \times 6 \mid - \underline{37\ 5\ 0\ 3\ 6} \\ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 68 \mid \overline{61'5} \\ \times 8 \mid - \underline{54\ 4} \\ 769 \mid \overline{71\ 3'1} \\ \times 9 \mid - \underline{69\ 2\ 1} \\ 7782 \mid \overline{2101'3} \\ \times 2 \mid - \underline{1556\ 4} \\ 77847 \mid \overline{54492'9} \\ \times 7 \mid - \underline{54492\ 9} \\ 0 \end{array}$$

550. Извлечь квадратный корень изъ а) 83466496 и б) 39778249.

Рѣшеніе. а) $\sqrt{83'4\ 6'6\ 4'9\ 6} = 9136$ б) $\sqrt{39'7\ 7'8\ 2'4\ 9} = 6307$

$$\begin{array}{r} 181 \mid \overline{24'6} \\ \times 1 \mid - \underline{18\ 1} \\ 1823 \mid \overline{656'4} \\ \times 3 \mid - \underline{546\ 9} \\ 18266 \mid \overline{10959'6} \\ \times 6 \mid - \underline{10959\ 6} \\ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 123 \mid \overline{37'7} \\ \times 3 \mid - \underline{36\ 9} \\ 12607 \mid \overline{8824'9} \\ \times 7 \mid - \underline{8824\ 9} \\ 0 \end{array}$$

Квадратный корень изъ многочленовъ.

551. Извлечь квадратный корень изъ $n^2 + nx + \frac{x^2}{4}$.

Рѣшеніе. Подкоренное количество представляетъ трехчленъ, у котораго 1-й членъ (n^2) есть полный квадратъ числа n , 3-й членъ $\frac{x^2}{4}$ — полный квадратъ чи-

сла $\frac{x}{2}$, а средний член nx — удвоенное произведение n на $\frac{x}{2}$. Следовательно, этот трехчлен можно заменить $(n + \frac{x}{2})^2$, а $\sqrt{(n + \frac{x}{2})^2} = n + \frac{x}{2}$.

552. Извлечь квадратный корень из $9a^8b^4 - 3a^7b^3 + \frac{1}{4}a^6b^2$.

Решение. 1-ый член этого трехчлена $9a^8b^4$ есть квадрат $3a^4b^2$, 3-ий член $\frac{1}{4}a^6b^2$ — квадрат $\frac{1}{2}a^3b$, а средний член $3a^7b^3$ — удвоенное произведение $3a^4b^2$ на $\frac{1}{2}a^3b$. Следовательно, мы имеем квадрат одного члена + квадрат другого члена — удвоенное произведение 1-го члена на другой член; таким образом $9a^8b^4 - 3a^7b^3 + \frac{1}{4}a^6b^2$ можно заменить $(3a^4b^2 - \frac{1}{2}a^3b)^2$, а $\sqrt{(3a^4b^2 - \frac{1}{2}a^3b)^2} = 3a^4b^2 - \frac{1}{2}a^3b$.

553. Извлечь квадратный корень из $4x^4 + 12x^3 - 11x^2 - 30x + 25$.

Решение. $\sqrt{\frac{4x^4 + 12x^3 - 11x^2 - 30x + 25}{4x^4}} = 2x^2 + 3x - 5$

$$\begin{array}{r|l} 4x^2 + 3x & \begin{array}{l} 12x^3 - 11x^2 \\ - 12x^3 \mp 9x^2 \end{array} \\ \cdot 3x & \\ \hline 4x^2 + 6x - 5 & \begin{array}{l} - 20x^2 - 30x + 25 \\ \pm 20x^2 \pm 30x \mp 25 \end{array} \\ \cdot -5 & \\ \hline & 0 \end{array}$$

Извлечем квадратный корень из 1-го члена ($4x^4$), $\sqrt{4x^4} = 2x^2$. Возведем найденный корень в квадрат и вычтем из всего многочлена, получим 1-ый остаток $12x^3 - 11x^2 - 30x + 25$. Разделим 1-ый член 1-го остатка на удвоенный 1-ый член корня: $12x^3 : 4x^2 = 3x$. Этот член и будет 2-ой член корня. Прибавим его к удвоенному 1-му члену корня и помножим на 2-ой член: $(4x^2 + 3x) \cdot 3x = 12x^3 + 9x^2$. Это произведение вычтем из 1-го остатка, получим $-20x^2 - 30x + 25$. 1-ый член 2-го остатка разделим снова на удвоенный 1-ый член корня: $-20x^2 : 4x^2 = -5$. Затем к удвоенной сумме 1-ых двух членов прибавим найденный 3-ий член и помножим на 3-ий член корня: $(4x^2 + 6x - 5) \cdot -5 = -20x^2 - 30x + 25$. Вычтя это произведение из 2-го остатка, мы получим 0. Следовательно, извлечение окончено, и $\sqrt{4x^4 + 12x^3 - 11x^2 - 30x + 25} = 2x^2 + 3x - 5$.

554. а) $\sqrt{x^4 - 4x^3 + 10x^2 - 12x + 9}$.

б) $\sqrt{9a^6b^4 - 12a^5b^5 + 28a^4b^6 - 16a^3b^7 + 16a^2b^8}$.

Решение. а) $\sqrt{\frac{x^4 - 4x^3 + 10x^2 - 12x + 9}{x^4}} = x^2 - 2x + 3$

$$\begin{array}{r|l} 2x^2 - 2x & \begin{array}{l} - 4x^3 + 10x^2 \\ \pm 4x^3 \mp 4x^2 \end{array} \\ - 2x & \\ \hline 2x^2 - 4x + 3 & \begin{array}{l} 6x^2 - 12x + 9 \\ 6x^2 \pm 12x \mp 9 \end{array} \\ \cdot 3 & \\ \hline & 0 \end{array}$$

б) $\sqrt{\frac{9a^6b^4 - 12a^5b^5 + 28a^4b^6 - 16a^3b^7 + 16a^2b^8}{9a^6b^4}} = 3a^2b^2 - 2a^2b^3 + 4ab^4$

$$\begin{array}{r|l} 6a^2b^2 - 2a^2b^3 & \begin{array}{l} - 12a^5b^5 + 28a^4b^6 \\ \pm 12a^5b^5 \mp 4a^4b^6 \end{array} \\ \cdot -2a^2b^3 & \\ \hline 6a^2b^2 - 4a^2b^3 + 4ab^4 & \begin{array}{l} 24a^4b^6 - 16a^3b^7 + 16a^2b^8 \\ 24a^4b^6 \pm 16a^3b^7 \mp 16a^2b^8 \end{array} \\ \cdot 4ab & \\ \hline & 0 \end{array}$$

РКТ
Ал

Хронологія по древней исторіи

до Рождества Христова.

ГОДЫ.	СОБЫТІЯ.	ГОДЫ.	СОБЫТІЯ.
	Египетъ.	776	Первая Олимпиада и начало греческой эры.
XXX вѣкъ.	Образованіе единого государства.	743—724	Первая Мессенская война.
XI —	Упадокъ и раздробленіе государства.	685—670	Вторая Мессенская война.
650	Псамметихъ объединяетъ Египетъ.	621	Законы Дракона въ Аѳинахъ.
61—600	Нехао.	594	Законы Солона.
569—525	Амазисъ.	500	Возстаніе Милета и малоазійскихъ колоній противъ Персіи.
525	Покореніе Египта персами.	500—449	Греко-персидскія войны.
	Иудея, Финикія и Ассирия-Вавилонія.	490	Битва при Маравонѣ.
		490	Походъ Датиса и Артаферна въ Грецію.
980	Распаденіе Еврейскаго царства на Израильское и Иудейское.	480	Нашествіе Ксеркса въ Грецію.
722	Покореніе Израильскаго царства Салманасаромъ.	76	Окончательное уравниеніе сословій въ Аѳинахъ.
586	Покореніе Иудейскаго царства Навуходоносоромъ.	469	Побѣда Кимона при Евримедонѣ.
880	Основаніе Кареагена.	464—455	Третья Мессенская война.
606	Конецъ Ассирійскаго царства и возвышеніе Вавилоніи.	469—429	Вѣкъ Перикла.
604—561	Навуходоносоръ.	480	Битвы при Фермопилахъ и Саламинѣ.
538	Покореніе Вавилонскаго царства Киромъ.	479	Битвы при Платеѣ и Микале.
	Мидо-Персія.	431—404	Пелопонесская война.
560	Покореніе Мидіи Киромъ и основаніе имъ Персидскаго царства.	421	Сраженіе при Амфиполисѣ.
529—522	Камбизъ.	421	Никіевъ миръ.
525	Покореніе Египта.	415	Походъ Алкивиада въ Сипилію.
401	Возстаніе Кира Младшаго.	405	Побѣда Лизандра при Эгостъ-Потамосѣ.
521—486	Дарій Гистаспъ.	404	Взятіе Аѳинъ спартацами.
401	Битва при Кунаксѣ.	469—399	Сократъ.
387	Завоеваніе Персидскаго царства Александромъ Македонскимъ.	429—348	Платонъ.
336—330	Послѣдній персидскій царь Дарій III Кодоманъ.	384—322	Аристотель.
390	Анталкидовъ миръ Спарты съ Персіей.	385—322	Демосѳенъ.
	Греція.	399	Походъ Агезилая въ Персію.
888	Законы Ликурга въ Спартѣ.	387	Анталкидовъ миръ Спарты съ Персіей.
		371	Битва при Левктрахъ.
		362	Битва при Мантинѣ.
		360—336	Филиппъ II Македонскій.
		355—338	Священныя войны Филиппа Македонскаго.
		338	Побѣда Филиппа при Херонеѣ.
		336—323	Александръ Македонскій.

ГОДЫ.	СОБЫТІЯ.	ГОДЫ.	СОБЫТІЯ.
334—330	Походъ Александра Великаго въ Персію.	275	Побѣда римлянъ при Беневентѣ.
334	Битва при Граникѣ	272	Сдача Тарента.
333	Битва при Иссъ.	266	Покореніе южной Италіи.
331	Битва при Арбеллахъ.	264—241	Первая Пуническая война.
327	Походъ Александра въ Индію.	260	Битва при Липарскихъ островахъ.
301	Рѣшительная битва между діадохами при Ипсѣ и распаденіе монархіи Александра Македонскаго.	241	Битва при Эгатскихъ островахъ.
III вѣкъ.	Этолійскій и Ахейскій союзы.	218—201	Вторая Пуническая война.
200—197	Войны Македоніи съ Римомъ.	216	Пораженіе римлянъ при Каннахъ.
171—168	Покореніе Македоніи.	212	Завоеваніе римлянами Сиракузъ.
148	Разрушеніе Коринѳа и покореніе Греціи.	202	Сраженіе при Замѣ.
146		200—197	Первая война Македоніи съ Римомъ.
	Римъ.	197	Сраженіе при Кинокефалахъ.
753	Основаніе Рима.	192—190	Война съ Антиохомъ II Великимъ.
753—510	Время царей.	190	Пораженіе Антиоха при Магнезіи.
VI вѣкъ.	Законы Сервія Туллія.	171—168	Вторая война Македоніи съ Римомъ.
510	Отмѣна царской власти.	168	Сраженіе при Пиднѣ.
494	Удаленіе Плебеевъ на священную гору.	149—146	Третья Пуническая война.
	Народные трибуны изъ плебеевъ.	140—133	Нумантійская война.
450	Законы XII таблицъ.	148	Окончательное покореніе Македоніи.
449	Законы Валерія и Горация.	146	Покореніе Греціи.
445	Законы Канулея.	133	Разрушеніе Кареагена.
390	Нашествіе галловъ на Римъ.		Покореніе Испаніи.
	Битва при Алліи.		Аграрный законъ Тиберія Гракха.
366	Законы Лицинія.	123	Законы Кая Гракха.
343—290	Самнитскія войны.	112—106	Югуртинская война.
343—341	Первая Самнитская война.	90—88	Союзническая война.
340	Сраженіе при Везувіи.	88—82	Борьба Марія съ Суллою.
340—338	Латинская война.	72—71	Возстаніе гладиаторовъ.
326—304	Вторая Самнитская война.	62	Заговоръ Катилины.
299—290	Третья Самнитская война.	60	Первый триумвиратъ.
295	Битва при Сентинумѣ.	58—50	Цезарь въ Галліи.
290	Взятіе Самніума.	49—45	Борьба Цезаря съ Помпеемъ.
280—272	Война съ Тарентомъ и Пирромъ Эпирскимъ.	48	Битва при Фарсаль.
280	Побѣда Пирра при Гераклеѣ.	44	Убійство Цезаря.
279	Побѣда Пирра при Аскулумѣ.	43	Второй триумвиратъ.
		42	Битва при Филиппинахъ.
		30	Битва при Акціумѣ.
			Обращеніе Египта въ римскую провинцію.

Хронологія по древней исторіи

послѣ Рождества Христова.

ГОДЫ.	СОБЫТІЯ.	ГОДЫ.	СОБЫТІЯ.
30—14 по Р. Х.	Августъ.	243—249	Филиппъ Аравитянинъ.
14—37	Тиберій.	270—275	Авреманъ.
37—41	Калигула.	275—276	Тацитъ.
41—54	Клавдій.	276—282	Пробъ.
51—68	Неронъ.	285—305	Диоклетіанъ.
70—79	Веспасіанъ.	306—337	Константинъ Великій.
70	Разрушеніе Іерусалима.	313	Миланскій эдиктъ.
79—81	Титъ.	325	Никейскій соборъ.
81—96	Домиціанъ.	361—336	Юліанъ Отступникъ.
98—117	Траянъ.	375	Начало великаго переселенія народовъ.
117—138	Адріанъ.	379—395	Оеодосій Великій.
138—161	Антонинъ Пій.	395	Распаденіе Римской имперіи на Западную и Восточную.
161—180	Маркъ Аврелій.		Гонорій.
180—192	Коммодъ.	395—423	Взятіе Рима Аларихомъ.
193—211	Септимій Северъ.	410	Каталаунская битва.
211—217	Каракалла.	451	Паденіе Западной Римской имперіи.
218—222	Геліогабалъ.	476	
222—235	Александръ Северъ.		
235—238	Максимианъ.		

Хронологія средней исторіи.

ГОДЫ.	СОБЫТІЯ.	ГОДЫ.	СОБЫТІЯ.
493	Основаніе Остготскаго государства Теодорихомъ Великимъ.	634—644	Омаръ.
493—554	Остготы.	646—656	Османъ.
481—511	Хлодвигъ — основатель Франкской монархіи.	656—660	Али.
449	Англо-саксы въ Британіи.	660	Династія Омаядовъ.
486	Побѣда при Соасонѣ.	711	Вторженіе арабовъ въ Испанію и сраженіе при Хересъ де ла Фронтера.
496	Крещеніе Хлодвига и франковъ.	756	Начало Кордовскаго халифата.
554	Разрушеніе Остготскаго царства Византіей.	732	Пораженіе арабовъ при Пуатье отъ Карла Мартена.
527—565	Юстиніанъ I Великій.	752	Сверженіе Мировинговъ.
590	Папа Григорій Великій.		Пипинъ Короткій — начало династіи Каролинговъ.
570—632	Магометъ.		Карлъ Великій.
622	Бѣгство Магомета изъ Мекки въ Медину.	763—814	Карлъ Великій — императоръ Священной римской имперіи.
632	Абу-Бекръ.	800	
610—643	Гераклій.		

ГОДЫ.	СОБЫТІЯ.	ГОДЫ.	СОБЫТІЯ.
754	Образованіе папской власти и начало свѣтской власти папъ.	1017—1035	Кануть, король Даніи, Англіи и Норвегіи.
714—741	Левъ III Исавріянинъ.	1042—1066	Эдуардъ Исповѣдникъ.
722	Начало преслѣдованія иконопочитателей.	1066	Битва при Ганстингсѣ и завоеваніе Англіи норманнами.
711	Покореніе Испаніи арабами.	1066—1087	Вильгельмъ Завоеватель.
750	Династія Аббасидовъ.	1087—1110	Вильгельмъ II Рыжій.
786—814	Гарунъ-аль-Рашидъ.	992—1025	Болеславъ Храбрый, польскій король.
814—840	Людовикъ Благочестивый.	1081—1118	Алексѣй Комнень.
843	Верденскій договоръ.	1108—1124	Генрихъ V.
843—911	Каролинги.	1122	Ворискій конкордатъ.
858—867	Папа Николай I.	1124—1137	Лотаръ I Саксонскій.
867	Начало раздѣленія церквей.	1137—1152	Конрадъ III—начало династіи Гогенштауфенъ.
871—900	Альфредъ Великій.	1137—1254	Гогенштауфены въ Германіи.
869	Смерть Кирилла.	1154—1485	Плантагенеты въ Англіи.
885	Смерть Меодія.	1152—1190	Фридрихъ Барбаруса.
864	Крещеніе Болгаріи.	1190—1197	Генрихъ VI.
871—894	Святополкъ Моравскій.	1108—1137	Людовикъ Толстый.
842	Возстановленіе иконопочитанія.	1137—1180	Людовикъ VII.
987	Руго Капетъ—начало династіи Капетинговъ.	1180—1223	Филиппъ II Августъ.
918—1024	Франконская династія въ Германіи.	1110—1135	Генрихъ I, король Англіи.
919—936	Генрихъ Птицеловъ.	1154—1189	Генрихъ II—начало династіи Плантагенетовъ.
933	Битва при Мерзебургѣ.	1164	Кларендонскія постановленія.
936—973	Оттонъ Великій.	1189—1199	Ричардъ I Львиное Сердце.
955	Битва при Лехѣ.	1147—1199	Второй Крестовый походъ.
962	Возстановленіе Священной Римской имперіи.	1189—1193	Третій Крестовый походъ.
973—983	Оттонъ II.	1212	Битва при Толозѣ.
983—1002	Оттонъ III.	1236	Паденіе Кордовскаго халифата.
888—927	Симеонъ Великій болгарскій.	1208—1214	Оттонъ IV.
965	Введеніе христіанства въ Польшѣ.	1215—1250	Фридрихъ II.
959	Смерть Константина Багрянороднаго.	1228	Крестовый походъ Фридриха II.
976	Смерть Іоанна Цимисхія.	1250—1254	Конрадъ IV.
1038	Распаденіе Кордовскаго халифата на мелкія государства.	1254—1273	Великое междоусобице въ Германіи.
996—1036	Робертъ I.	1273—1291	Рудольфъ I—начало династіи Габсбурговъ.
1031—1060	Генрихъ I.	1198—1215	Папа Иннокентій III.
1060—1108	Филиппъ I.	1232	Сицилійская вечерня.
1002—1024	Генрихъ II Святой.	1214	Побѣда французовъ при Бувинѣ.
1024—1039	Конрадъ II—основатель франконской династіи.	1226—1270	Людовикъ IX Святой.
1054—1106	Генрихъ IV.	1248	Крестовый походъ Людовика IX.
1054	Окончательное раздѣленіе церквей при папѣ Львѣ IX.	1270—1285	Филиппъ III Смѣлый.
1073—1085	Папа Григорій VII.	1285—1314	Филиппъ IV Красивый.
1096—1099	Первый Крестовый походъ.	1199—1216	Іоаннъ Безземельный.
1099	Взятіе Іерусалима крестоносцами.	1215	Великая хартія вольностей.
1099—1241	Іерусалимское королевство.	1216—1272	Генрихъ III.

ГОДЫ.	СОБЫТІЯ.	ГОДЫ.	СОБЫТІЯ.
1294	Созывъ парламента въ Англіи.	1296	Соединеніе Литвы съ Польшей.
1272—1307	Эдуардъ I.	1296	Крещеніе Литвы.
1258—1278	Оттокаръ II чешскій.	1289	Коссовская битва.
1204	Основаніе Латинской имперіи.	1289—1290	Витовтъ.
1202—1204	Четвертый Крестовый походъ.	1296	Битва при Кресси.
1217	Пятый Крестовый походъ.	1290—1291	Юанитъ Добрый.
1238	Шестой Крестовый походъ.	1296	Битва при Пуатье.
1244	Паденіе Іерусалимскаго королевства.	1296—1290	Карлъ V Мудрый.
1248	Седьмой Крестовый походъ.	1290—1292	Карлъ VI.
1270	Восьмой Крестовый походъ.	1410—1437	Сигизмундъ.
1261	Возстановленіе Михаила Палеологомъ Византійской имперіи.	1409	Соборъ въ Пизѣ.
1298—1308	Альбрехтъ I Габсбургскій.	1414—1418	Константійскій соборъ.
1308—1313	Генрихъ VII Люксембургскій.	1439—1493	Фридрихъ III.
1308	Образованіе Швейцарскаго союза.	1437—1449	Базельскій соборъ.
1312—1347	Людвигъ V Баварскій.	1439	Флорентинская унія.
1315	Битва при Моргартенѣ.	1479—1516	Фердинандъ Католикъ.
1302	Созваніе генеральныхъ штатовъ во Франціи.	1492	Конецъ владычества мавровъ.
1308	Вавилонское плѣненіе папъ.	1492	Открытіе Америки.
1307—1327	Эдуардъ II.	1492—1493	Козьма и Лаврентій Медичи во Флоренціи.
1327—1377	Эдуардъ III.	1508	Смерть папы Александра VI Борджиа.
1328—1483	Валуа во Франціи.	1415	Битва при Азенкурѣ.
1347	Провозглашеніе въ Римѣ республики (Кола ди Ріензи).	1431	Сожженіе Жанны д'Аркъ.
1333—1370	Казиміръ III.	1461—1483	Людвигъ XI.
1335—1355	Стефанъ VI Душанъ.	1483—1498	Карлъ VIII.
1342—1382	Людвигъ Великій Венгерскій.	1498—1514	Людвигъ XII.
1347—1378	Карлъ IV Люксембургскій.	1399—1413	Генрихъ IV Ланкастеръ.
1356	Золотая булла.	1413—1422	Генрихъ V.
1386	Битва при Зеннахъ.	1422—1461	Генрихъ VI.
1397	Кальмарская унія.	1455—1485	Война Алой и Вѣлой розы.
1315—1340	Гедиминъ.	1461—1483	Эдуардъ VI Йоркскій.
1345—1377	Ольгердъ.	1483—1485	Ричардъ III.
1377—1434	Ягайло.	1485	Сраженіе при Босуортъ.
		1485—1509	Генрихъ VII Тюдоръ.
		1410	Польско-литовская побѣда при Танненбергѣ.
		1458—1471	Юрій Подибрадъ, король чешскій.
		1430—1432	Свидригайло.
		1432—1440	Сигизмундъ I.
		1444—1493	Казиміръ IV Польскій.
		1494—1506	Александръ.
		1449—1453	Константинъ XI Палеологъ.
		1402	Битва при Ангортъ.
		1453	Взятіе Константинополя турками и паденіе Византійской имперіи.

РОДОСЛОВНЫЯ ТАБЛИЦЫ.

(Продолженіе).

IV. КАРЛОВИНГИ.

Пипинъ Ланденскій, майордомъ Австразіи. Арнульфъ, еписк. мецскій.

Вегга. = Анхизъ.

Пипинъ Геристальскій.

Карль Мартелъ.

Пипинъ Короткій.

Карль Великій.

Людовикъ Благочестивый.

Лотарь. Людовикъ Нѣмецкій. Карль Лысый.

Карлеманъ. Карль Толстый.

Арнульфъ.

Людовикъ Дитя.

Людовикъ Косноязычный.

Карль Простоватый.

Людовикъ Заморскій.

Лотарь.

Людовикъ Лѣнивый.

Карль V Мудрый.

Карль VI.

Карль VII.

Людовикъ XI.

Карль VIII.

Людовикъ Орлеанскій.

Карль.

Иоаннъ.

Филиппъ Добрый.

Карль Сильный.

Францискъ I.

Генрихъ II.

Францискъ II. Карль IX. Генрихъ III.

Генрихъ I. Вильгельмъ II Рыжій. Робертъ.

Матильда = Готфридъ Плантагенетъ.

Генрихъ II Плантагенетъ.

Ричардъ I Львиное Сердце.

Иоаннъ Безземельный.

Генрихъ III.

Эдуардъ I.

Эдуардъ II.

Эдуардъ III.

Эдуардъ Черный принцъ.

Эдмундъ Йоркскій.

Ричардъ.

Ричардъ II.

Ричардъ.

Ричардъ III.

Эдуардъ IV.

Эдуардъ V.

V. КАПЕТИНГИ.

Гуго Великій.

Гуго Капетъ.

Робертъ.

Генрихъ I.

Филиппъ I.

Людовикъ VI Толстый.

Людовикъ VII.

Филиппъ II Августъ.

Людовикъ VIII.

Людовикъ IX Святой. Карль Анжуй.

Филиппъ III Смѣлый.

Филиппъ IV Красивый. Карль Валуа.

Людовикъ X. Филиппъ V. Карль IV.

ЛИНІЯ ВАЛУА.

Филиппъ VI.

Иоаннъ Добрый.

Филиппъ Бургундскій.

Иоаннъ Безстрашный.

Филиппъ Добрый.

Карль Сильный.

Францискъ I.

Генрихъ II.

Францискъ II. Карль IX. Генрихъ III.

VI. АНГЛІЙСКІЕ КОРОЛИ.

Вильгельмъ Завоеватель.

Генрихъ I. Вильгельмъ II Рыжій. Робертъ.

Матильда = Готфридъ Плантагенетъ.

Генрихъ II Плантагенетъ.

Ричардъ I
Львиное
Сердце.

Иоаннъ Безземельный.

Генрихъ III.

Эдуардъ I.

Эдуардъ II.

Эдуардъ III.

Джонъ
Ланкастеръ.

Эдуардъ Черный принцъ.

Эдмундъ Йоркскій.

Генрихъ IV.

Ричардъ II.

Ричардъ.

Генрихъ V.

Ричардъ.

Генрихъ VI.

Эдуардъ IV.

Ричардъ III.

Эдуардъ V.

VII. ГЕРМАНСКІЕ ИМПЕРАТОРЫ.

Саксонскій домъ.

Гогенштауфены

Генрихъ Птицеловъ.

Оттонъ I Великій.

Оттонъ II. Генрихъ.

Оттонъ III. Генрихъ II Св.

Франконскій домъ.

Конрадъ III.

Фридрихъ Барбаруса.

Генрихъ VI.

Фридрихъ II.

Конрадъ IV. Манфредъ Эфизъ.
Неапол.

Конрадинъ.

Люксембург. домъ.

Генрихъ VII.

Иоаннъ Добрый.

Карль IV.

Венцель. Сигизмундъ.

Коммерческихъ Знаній

въ редакціи и при ближайшемъ участіи профессоровъ М. А. РЕЙСНЕРА, П. МИГУЛИНА и В. Θ. ТОТОМІАНЦА, приватъ-доцента Л. Е. ГАБРИВИЧА, директора Кіевск. Ком. Инст. проф. М. В. ДОВНАРЪ-ЗАПОЛЬСКАГО, а соц. наукъ Б. Θ. ШЛЕЦЕРА и другихъ специалистовъ-преподавателей высшихъ коммерческихъ учебныхъ заведеній.



ЦѢЛЬ «АКАДЕМІИ КОММЕРЧЕСК. ЗНАНІЙ»: дать возможность всѣмъ желающимъ, безъ различія пола, возраста, предварительной подготовки, матеріальнаго и служебнаго положенія, въ самый короткій срокъ и съ наименьшей затратой труда времени приобрести тѣ познанія, которыя необходимы современному коммерческому дѣлу.

ПРОГРАММА «АКАДЕМІИ КОММЕРЧЕСКИХЪ ЗНАНІЙ». Въ составъ курса «Академіи Ком. Зн.» входятъ слѣдующія три группы наукъ:

1. НАУКИ КОММЕРЧЕСКІЯ. Общее счетоводство (бухгалтерія) и различные его виды: банковое, страховое, фабрично-заводское, сельскохозяйственное, счетоводство акціонерныхъ предпріятій, счетоводство городскихъ и земскихъ управъ и др. Коммерческая ариометика. Коммерч. корреспонденція. Коммерческая географія. Товаровѣдѣніе. Банковое дѣло. Биржа и денежное обращеніе (съ предисловіемъ проф. П. П. Мигулина). Техника веденія торговыхъ и промышленныхъ предпріятій.

2. НАУКИ ЭКОНОМИЧЕСКІЯ. Политическая экономія. Исторія хозяйственнаго быта. Статистика. Ученіе о коопераціи. Экономія торговли. Экономія промышленности. Наука о финансахъ.

3. НАУКИ ЮРИДИЧЕСКІЯ. Общая теорія права. Гражданское право и процессъ. Торговое право и процессъ. Государственное право.

ПОДЪОТДѢЛЫ: а) желѣзнодорожный, б) страховой, в) мѣстнаго хозяйства.

При редакціи учреждена особая **КОММИССІЯ**, которая руководить занятіями подписчиковъ и провѣряетъ присылаемыя работы бесплатно

Полный курсъ „Академіи Коммерческихъ Знаній“ содержится въ 15 томахъ, по 250 страницъ каждый, что составляетъ около 4000 страницъ текста большого формата.

**Краткій
проспектъ высылается
бесплатно**

Лица, желающія приобрести лишь узко-спеціальныя познанія, необходимыя для конторскихъ занятій (общая бухгалтерія, различные виды

**Полный
проспектъ
15 коп.**

счетоводства и веденія книгъ, коммерческія вычисленія, коммерч. корреспонденція), — могутъ ограничиться прохожденіемъ первыхъ 8 томовъ.

„Гимназія на дому“

(средне-учебное заведеніе заочно)

подъ редакціей и при ближайшемъ участіи педагоговъ-спеціалистовъ,
преподавателей среднихъ учебныхъ заведениій.

„ГИМНАЗИЯ на ДОМУ“ (средне-учебное заведеніе заочно) составляетъ 30 выпусковъ, каждый въ 250—300 страницъ большого формата и обнимаетъ **полный курсъ средне-учебныхъ заведений**. Изданіе—строго научное, по изложенію популярное, доступно пониманію всѣхъ, благодаря чему **каждый можетъ ЗАОЧНО ОСНОВАТЕЛЬНО, ВЪ САМОЕ КОРОТКОЕ ВРЕМЯ, ПОДГОТОВИТЬСЯ** ко всякимъ экзаменамъ по курсу гимназій, реальныхъ училищъ и проч. средне-учебныхъ заведений, не прибѣгая къ помощи учителей и репетиторовъ и дорого стоящихъ учебныхъ пособій. Обращено особое вниманіе на постановку **практическихъ занятій** по математикѣ, русскому, древнимъ и иностраннымъ языкамъ, разработку разныхъ темъ, всевозможныхъ сочиненій и задачъ.

Изданіе снабжено всѣми необходимыми **рисунками, чертежами, иллюстраціями, картами** и особыми наглядными пособиями по стереометріи и космографіи. Къ выпускамъ прилагаются пробные экзамены по всѣмъ предметамъ курса. Лекціи составлены въ строгомъ соотвѣтствіи съ программой средн.-учебн. заведений Мин. Нар. Пр.

Изданіе «**ГИМНАЗИЯ на ДОМУ**» служитъ основнымъ руководствомъ: а) экстернамъ, желающимъ заниматься безъ руководителей, б) воспитанникамъ и воспитанницамъ всѣхъ среднихъ учебныхъ заведений для полной **успѣшности** прохожденія курса, въ особенности для подготовки къ экзаменамъ, в) начинающимъ репетиторамъ, какъ руководство, д) для подготовки на званіе домашнихъ, уѣздныхъ и начальныхъ учителей, аптекарскихъ учен., вольноопр. 1-го и 2-го разр. и на классный чинъ, е) наконецъ, изданіе рекомендуется и лицамъ, желающимъ вообще пополнить свое образованіе.

При Редакціи учреждено постоянное БЮРО, которое руководить занятіями и провѣряетъ присылаемыя работы по всѣмъ предметамъ **БЕЗПЛАТНО**.

Краткіе проспекты бесплатно.

Всѣ выпуски вышли изъ печати.

Подробные проспекты, отзывы печати, тысячи благодарственныхъ отзывовъ подписчиковъ, засвидѣствованныхъ **нотаріусомъ**, высылаются за 15 копеекъ.

Адресъ для всякаго рода
корреспонденціи:

**ПЕТРОГРАДЪ, Глазговая ул. 18,
собств. домъ.**

Собственные книжные склады

(для проживающихъ въ Петроградѣ
и Москвѣ):

въ ПЕТРОГРАДѣ: Невскій 65, тел. 182-72.

» МОСКВѣ: Мясницкая 18, » 5-83-34.



2007336282